



Rutas de ECR

Rutas de ECR



Rutas de ECR: Rutas de ECR

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo	1
Este de EE. UU. (Norte de Virginia)	3
AutoGluon	5
BlazingText	10
Chainer	10
Clarify	11
DJI DeepSpeed	12
Datos Wrangler	15
Depurador	16
Previsión DeepAR	16
Máquinas de factorización	17
Hugging Face	17
Información de IP	25
Clasificación de imágenes	26
Inferencia MXNet	26
Inferencia PyTorch	27
K-Means	28
KNN	29
LDA	29
Linear Learner	30
MXNet	30
MXNet Coach	37
Monitor de modelos	39
NTM	39
Neo Image Classification	40
Neo MXnet	40
Neo PyTorch	41
Neo Tensorflow	43
Neo XG Boost	44
Detección de objetos	45
Object2Vec	45
PCA	46
PyTorch	46
PyTorch Neurona	62

PyTorch Compilador de formación	63
Random Cut Forest	64
Ray PyTorch	65
Scikit-learn	66
Segmentación semántica	68
Seq2Seq	69
Spark	69
SparkML Serving	71
TensorFlow	71
Tensorflow Coach	100
Tensorflow Inferentia	103
Tensorflow Ray	104
VW	107
XGBoost	108
Este de EE. UU. (Ohio)	113
AutoGluon	114
BlazingText	119
Chainer	119
Clarify	120
DJL DeepSpeed	121
Datos Wrangler	124
Depurador	124
Previsión DeepAR	125
Máquinas de factorización	125
Hugging Face	126
Información de IP	133
Clasificación de imágenes	134
Inferentia MXNet	134
Inferencia PyTorch	135
K-Means	136
KNN	137
LDA	137
Linear Learner	137
MXNet	138
MXNet Coach	145
Monitor de modelos	146

NTM	147
Neo Image Classification	147
Neo MXnet	148
Neo PyTorch	148
Neo Tensorflow	151
Neo XG Boost	151
Detección de objetos	152
Object2Vec	152
PCA	153
PyTorch	153
PyTorch Neurona	169
PyTorch Compilador de formación	170
Random Cut Forest	171
Ray PyTorch	171
Scikit-learn	172
Segmentación semántica	175
Seq2Seq	175
Spark	176
SparkML Serving	177
TensorFlow	178
Tensorflow Coach	207
Tensorflow Inferentia	210
Tensorflow Ray	210
VW	213
XGBoost	214
Oeste de EE. UU. (Norte de California)	218
AutoGluon	220
BlazingText	225
Chainer	225
Clarify	226
DJL DeepSpeed	227
Datos Wrangler	229
Depurador	230
Previsión DeepAR	230
Máquinas de factorización	231
Hugging Face	231

Información de IP	239
Clasificación de imágenes	239
Inferentia MXNet	240
Inferencia PyTorch	241
K-Means	242
KNN	242
LDA	242
Linear Learner	243
MXNet	243
MXNet Coach	250
Monitor de modelos	252
NTM	252
Neo Image Classification	252
Neo MXnet	253
Neo PyTorch	254
Neo Tensorflow	256
Neo XG Boost	257
Detección de objetos	257
Object2Vec	258
PCA	258
PyTorch	259
PyTorch Compilador de formación	274
Random Cut Forest	275
Ray PyTorch	276
Scikit-learn	277
Segmentación semántica	279
Seq2Seq	280
Spark	280
SparkML Serving	281
TensorFlow	282
Tensorflow Coach	311
Tensorflow Inferentia	314
Tensorflow Ray	314
VW	317
XGBoost	318
Oeste de EE. UU. (Oregón)	322

AutoGluon	324
BlazingText	329
Chainer	329
Clarify	330
DJL DeepSpeed	331
Datos Wrangler	334
Depurador	334
Previsión DeepAR	335
Máquinas de factorización	335
Hugging Face	336
Información de IP	343
Clasificación de imágenes	344
Inferentia MXNet	344
Inferencia PyTorch	345
K-Means	346
KNN	347
LDA	347
Linear Learner	347
MXNet	348
MXNet Coach	355
Monitor de modelos	356
NTM	357
Neo Image Classification	357
Neo MXnet	358
Neo PyTorch	358
Neo Tensorflow	361
Neo XG Boost	361
Detección de objetos	362
Object2Vec	362
PCA	363
PyTorch	363
PyTorch Neurona	379
PyTorch Compilador de formación	380
Random Cut Forest	381
Ray PyTorch	381
Scikit-learn	382

Segmentación semántica	385
Seq2Seq	385
Spark	386
SparkML Serving	387
TensorFlow	388
Tensorflow Coach	417
Tensorflow Inferentia	420
Tensorflow Ray	420
VW	423
XGBoost	424
África (Ciudad del Cabo)	428
AutoGluon	430
BlazingText	435
Chainer	435
Clarify	436
DJL DeepSpeed	437
Datos Wrangler	439
Depurador	440
Previsión DeepAR	440
Máquinas de factorización	441
Hugging Face	441
Información de IP	449
Clasificación de imágenes	449
Inferentia MXNet	450
Inferencia PyTorch	451
K-Means	452
KNN	452
Linear Learner	452
MXNet	453
MXNet Coach	460
Monitor de modelos	461
NTM	462
Neo Image Classification	462
Neo MXnet	463
Neo PyTorch	463
Neo Tensorflow	466

Neo XG Boost	466
Detección de objetos	467
Object2Vec	467
PCA	468
PyTorch	468
PyTorch Compilador de formación	484
Random Cut Forest	485
Scikit-learn	485
Segmentación semántica	488
Seq2Seq	488
Spark	488
SparkML Serving	490
TensorFlow	490
Tensorflow Coach	519
Tensorflow Inferentia	522
Tensorflow Ray	522
XGBoost	524
Asia-Pacífico (Hong Kong)	529
AutoGluon	530
BlazingText	535
Chainer	535
Clarify	536
DJL DeepSpeed	537
Datos Wrangler	540
Depurador	540
Previsión DeepAR	541
Máquinas de factorización	541
Hugging Face	542
Información de IP	549
Clasificación de imágenes	550
Inferentia MXNet	550
Inferencia PyTorch	551
K-Means	552
KNN	553
Linear Learner	553
MXNet	553

MXNet Coach	561
Monitor de modelos	562
NTM	563
Neo Image Classification	563
Neo MXnet	563
Neo PyTorch	564
Neo Tensorflow	566
Neo XG Boost	567
Detección de objetos	568
Object2Vec	568
PCA	568
PyTorch	569
PyTorch Compilador de formación	584
Random Cut Forest	585
Scikit-learn	586
Segmentación semántica	588
Seq2Seq	589
Spark	589
SparkML Serving	590
TensorFlow	591
Tensorflow Coach	620
Tensorflow Inferentia	622
Tensorflow Ray	623
XGBoost	625
.....	630
PyTorch	630
Spark	644
TensorFlow	646
Asia-Pacífico (Hyderabad)	667
AutoGluon	668
BlazingText	670
Previsión DeepAR	671
Máquinas de factorización	671
Hugging Face	672
Información de IP	678
Clasificación de imágenes	679

K-Means	679
KNN	680
Linear Learner	680
MXNet	681
NTM	684
Detección de objetos	685
Object2Vec	685
PCA	686
PyTorch	686
PyTorch Neurona	701
PyTorch Compilador de formación	701
Random Cut Forest	702
Scikit-learn	702
Segmentación semántica	705
Seq2Seq	705
Spark	706
TensorFlow	707
XGBoost	730
Asia-Pacífico (Yakarta)	735
AutoGluon	736
BlazingText	741
Clarify	742
DJL DeepSpeed	742
Previsión DeepAR	745
Máquinas de factorización	746
Hugging Face	746
Información de IP	755
Clasificación de imágenes	755
K-Means	755
KNN	756
Linear Learner	756
MXNet	757
Monitor de modelos	760
NTM	761
Detección de objetos	761
Object2Vec	762

PCA	762
PyTorch	763
Random Cut Forest	777
Scikit-learn	778
Segmentación semántica	780
Seq2Seq	781
Spark	781
SparkML Serving	782
TensorFlow	783
XGBoost	806
Asia-Pacífico (Malasia)	811
PyTorch	811
Spark	825
TensorFlow	827
Asia-Pacífico (Melbourne)	848
AutoGluon	849
BlazingText	854
Previsión DeepAR	855
Máquinas de factorización	855
Hugging Face	856
Información de IP	863
Clasificación de imágenes	864
K-Means	864
KNN	865
Linear Learner	865
MXNet	866
NTM	869
Detección de objetos	870
Object2Vec	870
PCA	870
PyTorch	871
PyTorch Neurona	886
PyTorch Compilador de formación	886
Random Cut Forest	887
Scikit-learn	888
Segmentación semántica	890

Seq2Seq	891
Spark	891
TensorFlow	893
XGBoost	915
Asia-Pacífico (Mumbai)	920
AutoGluon	922
BlazingText	926
Chainer	927
Clarify	928
DJL DeepSpeed	928
Datos Wrangler	931
Depurador	932
Previsión DeepAR	932
Máquinas de factorización	933
Hugging Face	933
Información de IP	941
Clasificación de imágenes	941
Inferencia MXNet	942
Inferencia PyTorch	943
K-Means	944
KNN	944
LDA	944
Linear Learner	945
MXNet	945
MXNet Coach	952
Monitor de modelos	954
NTM	954
Neo Image Classification	955
Neo MXnet	955
Neo PyTorch	956
Neo Tensorflow	958
Neo XG Boost	959
Detección de objetos	960
Object2Vec	960
PCA	960
PyTorch	961

PyTorch Neurona	977
PyTorch Compilador de formación	978
Random Cut Forest	979
Ray PyTorch	979
Scikit-learn	980
Segmentación semántica	983
Seq2Seq	983
Spark	983
SparkML Serving	985
TensorFlow	985
Tensorflow Coach	1014
Tensorflow Inferentia	1017
Tensorflow Ray	1018
VW	1021
XGBoost	1022
Asia-Pacífico (Osaka)	1026
AutoGluon	1028
BlazingText	1033
Clarify	1034
DJI DeepSpeed	1034
Datos Wrangler	1037
Depurador	1038
Previsión DeepAR	1039
Máquinas de factorización	1039
Hugging Face	1040
Información de IP	1048
Clasificación de imágenes	1048
Inferentia MXNet	1049
Inferencia PyTorch	1050
K-Means	1051
KNN	1051
Linear Learner	1052
MXNet	1052
Monitor de modelos	1056
NTM	1057
Neo Image Classification	1057

Neo MXnet	1058
Neo PyTorch	1058
Neo Tensorflow	1061
Neo XG Boost	1061
Detección de objetos	1062
Object2Vec	1062
PCA	1063
PyTorch	1063
PyTorch Compilador de formación	1077
Random Cut Forest	1078
Scikit-learn	1079
Segmentación semántica	1081
Seq2Seq	1082
Spark	1082
SparkML Serving	1083
TensorFlow	1084
Tensorflow Inferentia	1107
XGBoost	1108
Asia-Pacífico (Seúl)	1113
AutoGluon	1115
BlazingText	1120
Chainer	1121
Clarify	1122
DJL DeepSpeed	1122
Datos Wrangler	1125
Depurador	1126
Previsión DeepAR	1127
Máquinas de factorización	1127
Hugging Face	1128
Información de IP	1136
Clasificación de imágenes	1136
Inferentia MXNet	1137
Inferencia PyTorch	1138
K-Means	1139
KNN	1139
LDA	1140

Linear Learner	1140
MXNet	1141
MXNet Coach	1148
Monitor de modelos	1149
NTM	1150
Neo Image Classification	1150
Neo MXnet	1151
Neo PyTorch	1151
Neo Tensorflow	1154
Neo XG Boost	1154
Detección de objetos	1155
Object2Vec	1155
PCA	1156
PyTorch	1156
PyTorch Compilador de formación	1172
Random Cut Forest	1173
Ray PyTorch	1174
Scikit-learn	1175
Segmentación semántica	1177
Seq2Seq	1178
Spark	1178
SparkML Serving	1179
TensorFlow	1180
Tensorflow Coach	1209
Tensorflow Inferentia	1212
Tensorflow Ray	1213
VW	1216
XGBoost	1217
Asia-Pacífico (Singapur)	1222
AutoGluon	1223
BlazingText	1228
Chainer	1229
Clarify	1230
DJI DeepSpeed	1231
Datos Wrangler	1233
Depurador	1234

Previsión DeepAR	1235
Máquinas de factorización	1235
Hugging Face	1236
Información de IP	1244
Clasificación de imágenes	1245
Inferentia MXNet	1245
Inferencia PyTorch	1246
K-Means	1247
KNN	1248
LDA	1248
Linear Learner	1249
MXNet	1249
MXNet Coach	1257
Monitor de modelos	1258
NTM	1258
Neo Image Classification	1259
Neo MXnet	1259
Neo PyTorch	1260
Neo Tensorflow	1262
Neo XG Boost	1263
Detección de objetos	1264
Object2Vec	1264
PCA	1265
PyTorch	1265
PyTorch Neurona	1281
PyTorch Compilador de formación	1282
Random Cut Forest	1283
Ray PyTorch	1283
Scikit-learn	1285
Segmentación semántica	1287
Seq2Seq	1287
Spark	1288
SparkML Serving	1289
TensorFlow	1290
Tensorflow Coach	1319
Tensorflow Inferentia	1322

Tensorflow Ray	1323
VW	1326
XGBoost	1327
Asia-Pacífico (Sídney)	1332
AutoGluon	1333
BlazingText	1338
Chainer	1339
Clarify	1340
DJL DeepSpeed	1341
Datos Wrangler	1343
Depurador	1344
Previsión DeepAR	1345
Máquinas de factorización	1345
Hugging Face	1346
Información de IP	1354
Clasificación de imágenes	1355
Inferentia MXNet	1355
Inferencia PyTorch	1356
K-Means	1357
KNN	1358
LDA	1358
Linear Learner	1359
MXNet	1359
MXNet Coach	1367
Monitor de modelos	1368
NTM	1368
Neo Image Classification	1369
Neo MXnet	1369
Neo PyTorch	1370
Neo Tensorflow	1372
Neo XG Boost	1373
Detección de objetos	1374
Object2Vec	1374
PCA	1375
PyTorch	1375
PyTorch Neurona	1391

PyTorch Compilador de formación	1392
Random Cut Forest	1393
Ray PyTorch	1393
Scikit-learn	1395
Segmentación semántica	1397
Seq2Seq	1397
Spark	1398
SparkML Serving	1399
TensorFlow	1400
Tensorflow Coach	1429
Tensorflow Inferentia	1432
Tensorflow Ray	1433
VW	1436
XGBoost	1437
Asia-Pacífico (Tailandia)	1442
PyTorch	1442
Spark	1456
TensorFlow	1458
Asia-Pacífico (Tokio)	1479
AutoGluon	1481
BlazingText	1486
Chainer	1487
Clarify	1488
DJL DeepSpeed	1488
Datos Wrangler	1491
Depurador	1492
Previsión DeepAR	1493
Máquinas de factorización	1493
Hugging Face	1494
Información de IP	1502
Clasificación de imágenes	1502
Inferentia MXNet	1503
Inferencia PyTorch	1504
K-Means	1505
KNN	1505
LDA	1506

Linear Learner	1506
MXNet	1507
MXNet Coach	1514
Monitor de modelos	1515
NTM	1516
Neo Image Classification	1516
Neo MXnet	1517
Neo PyTorch	1517
Neo Tensorflow	1520
Neo XG Boost	1520
Detección de objetos	1521
Object2Vec	1521
PCA	1522
PyTorch	1522
PyTorch Neurona	1538
PyTorch Compilador de formación	1539
Random Cut Forest	1540
Ray PyTorch	1540
Scikit-learn	1542
Segmentación semántica	1544
Seq2Seq	1544
Spark	1545
SparkML Serving	1546
TensorFlow	1547
Tensorflow Coach	1576
Tensorflow Inferentia	1579
Tensorflow Ray	1580
VW	1583
XGBoost	1584
Canadá (centro)	1589
AutoGluon	1590
BlazingText	1595
Chainer	1595
Clarify	1596
DJL DeepSpeed	1597
Datos Wrangler	1600

Depurador	1601
Previsión DeepAR	1601
Máquinas de factorización	1602
Hugging Face	1602
Información de IP	1610
Clasificación de imágenes	1610
Inferentia MXNet	1611
Inferencia PyTorch	1612
K-Means	1613
KNN	1613
LDA	1613
Linear Learner	1614
MXNet	1614
MXNet Coach	1621
Monitor de modelos	1623
NTM	1623
Neo Image Classification	1624
Neo MXnet	1624
Neo PyTorch	1625
Neo Tensorflow	1627
Neo XG Boost	1628
Detección de objetos	1629
Object2Vec	1629
PCA	1629
PyTorch	1630
PyTorch Compilador de formación	1646
Random Cut Forest	1647
Ray PyTorch	1647
Scikit-learn	1649
Segmentación semántica	1651
Seq2Seq	1651
Spark	1652
SparkML Serving	1653
TensorFlow	1654
Tensorflow Coach	1682
Tensorflow Inferentia	1685

Tensorflow Ray	1686
VW	1688
XGBoost	1689
Oeste de Canadá (Calgary)	1693
AutoGluon	1694
BlazingText	1699
DJL DeepSpeed	1699
Previsión DeepAR	1702
Máquinas de factorización	1703
Hugging Face	1703
Información de IP	1710
Clasificación de imágenes	1711
K-Means	1711
KNN	1712
Linear Learner	1712
MXNet	1713
NTM	1716
Detección de objetos	1717
Object2Vec	1717
PCA	1718
PyTorch	1718
PyTorch Neurona	1733
PyTorch Compilador de formación	1733
Random Cut Forest	1734
Scikit-learn	1735
Segmentación semántica	1737
Seq2Seq	1738
Spark	1738
TensorFlow	1739
XGBoost	1762
China (Pekín)	1767
AutoGluon	1769
BlazingText	1771
Chainer	1772
Clarify	1773
DJL DeepSpeed	1773

Datos Wrangler	1776
Depurador	1777
Previsión DeepAR	1778
Máquinas de factorización	1778
Hugging Face	1779
Información de IP	1786
Clasificación de imágenes	1786
Inferentia MXNet	1787
Inferencia PyTorch	1788
K-Means	1789
KNN	1789
Linear Learner	1790
MXNet	1790
MXNet Coach	1797
Monitor de modelos	1799
NTM	1799
Neo Image Classification	1800
Neo MXnet	1800
Neo PyTorch	1801
Neo Tensorflow	1803
Neo XG Boost	1804
Detección de objetos	1805
Object2Vec	1805
PCA	1805
PyTorch	1806
Random Cut Forest	1822
Scikit-learn	1823
Segmentación semántica	1825
Seq2Seq	1825
Spark	1826
SparkML Serving	1827
TensorFlow	1828
Tensorflow Coach	1857
Tensorflow Inferentia	1859
Tensorflow Ray	1860
XGBoost	1862

China (Ningxia)	1867
AutoGluon	1868
BlazingText	1871
Chainer	1872
Clarify	1873
DJL DeepSpeed	1873
Datos Wrangler	1876
Depurador	1877
Previsión DeepAR	1878
Máquinas de factorización	1878
Hugging Face	1879
Información de IP	1886
Clasificación de imágenes	1886
Inferentia MXNet	1887
Inferencia PyTorch	1888
K-Means	1889
KNN	1889
Linear Learner	1890
MXNet	1890
MXNet Coach	1898
Monitor de modelos	1899
NTM	1899
Neo Image Classification	1900
Neo MXnet	1900
Neo PyTorch	1901
Neo Tensorflow	1904
Neo XG Boost	1905
Detección de objetos	1905
Object2Vec	1906
PCA	1906
PyTorch	1907
Random Cut Forest	1923
Scikit-learn	1923
Segmentación semántica	1926
Seq2Seq	1926
Spark	1927

SparkML Serving	1928
TensorFlow	1929
Tensorflow Coach	1960
Tensorflow Inferentia	1962
Tensorflow Ray	1963
XGBoost	1965
Europa (Fráncfort)	1970
AutoGluon	1972
BlazingText	1977
Chainer	1977
Clarify	1978
DJL DeepSpeed	1979
Datos Wrangler	1982
Depurador	1983
Previsión DeepAR	1983
Máquinas de factorización	1984
Hugging Face	1984
Información de IP	1992
Clasificación de imágenes	1992
Inferentia MXNet	1993
Inferencia PyTorch	1994
K-Means	1995
KNN	1995
LDA	1995
Linear Learner	1996
MXNet	1996
MXNet Coach	2003
Monitor de modelos	2005
NTM	2005
Neo Image Classification	2006
Neo MXnet	2006
Neo PyTorch	2007
Neo Tensorflow	2009
Neo XG Boost	2010
Detección de objetos	2011
Object2Vec	2011

PCA	2011
PyTorch	2012
PyTorch Neurona	2028
PyTorch Compilador de formación	2029
Random Cut Forest	2030
Ray PyTorch	2030
Scikit-learn	2031
Segmentación semántica	2033
Seq2Seq	2034
Spark	2034
SparkML Serving	2035
TensorFlow	2036
Tensorflow Coach	2065
Tensorflow Inferentia	2068
Tensorflow Ray	2068
VW	2071
XGBoost	2072
Europa (Irlanda)	2075
AutoGluon	2077
BlazingText	2082
Chainer	2082
Clarify	2083
DJL DeepSpeed	2084
Datos Wrangler	2087
Depurador	2087
Previsión DeepAR	2088
Máquinas de factorización	2088
Hugging Face	2089
Información de IP	2096
Clasificación de imágenes	2097
Inferentia MXNet	2097
Inferencia PyTorch	2098
K-Means	2099
KNN	2100
LDA	2100
Linear Learner	2100

MXNet	2101
MXNet Coach	2108
Monitor de modelos	2109
NTM	2110
Neo Image Classification	2110
Neo MXnet	2111
Neo PyTorch	2111
Neo Tensorflow	2114
Neo XG Boost	2114
Detección de objetos	2115
Object2Vec	2115
PCA	2116
PyTorch	2116
PyTorch Neurona	2132
PyTorch Compilador de formación	2133
Random Cut Forest	2134
Ray PyTorch	2134
Scikit-learn	2135
Segmentación semántica	2138
Seq2Seq	2138
Spark	2139
SparkML Serving	2140
TensorFlow	2141
Tensorflow Coach	2170
Tensorflow Inferentia	2173
Tensorflow Ray	2173
VW	2176
XGBoost	2177
Europa (Londres)	2181
AutoGluon	2183
BlazingText	2188
Chainer	2188
Clarify	2189
DJL DeepSpeed	2190
Datos Wrangler	2192
Depurador	2193

Previsión DeepAR	2193
Máquinas de factorización	2194
Hugging Face	2194
Información de IP	2202
Clasificación de imágenes	2202
Inferentia MXNet	2203
Inferencia PyTorch	2204
K-Means	2205
KNN	2205
LDA	2205
Linear Learner	2206
MXNet	2206
MXNet Coach	2213
Monitor de modelos	2215
NTM	2215
Neo Image Classification	2215
Neo MXnet	2216
Neo PyTorch	2217
Neo Tensorflow	2219
Neo XG Boost	2220
Detección de objetos	2220
Object2Vec	2221
PCA	2221
PyTorch	2222
PyTorch Compilador de formación	2237
Random Cut Forest	2238
Ray PyTorch	2239
Scikit-learn	2240
Segmentación semántica	2242
Seq2Seq	2243
Spark	2243
SparkML Serving	2244
TensorFlow	2245
Tensorflow Coach	2274
Tensorflow Inferentia	2277
Tensorflow Ray	2277

VW	2280
XGBoost	2281
Europa (Milán)	2285
AutoGluon	2287
BlazingText	2292
Chainer	2292
Clarify	2293
DJL DeepSpeed	2294
Datos Wrangler	2296
Depurador	2297
Previsión DeepAR	2297
Máquinas de factorización	2298
Hugging Face	2298
Información de IP	2306
Clasificación de imágenes	2306
Inferentia MXNet	2307
Inferencia PyTorch	2308
K-Means	2309
KNN	2309
Linear Learner	2309
MXNet	2310
MXNet Coach	2317
Monitor de modelos	2318
NTM	2319
Neo Image Classification	2319
Neo MXnet	2320
Neo PyTorch	2320
Neo Tensorflow	2323
Neo XG Boost	2323
Detección de objetos	2324
Object2Vec	2324
PCA	2325
PyTorch	2325
PyTorch Compilador de formación	2341
Random Cut Forest	2342
Scikit-learn	2342

Segmentación semántica	2345
Seq2Seq	2345
Spark	2345
SparkML Serving	2347
TensorFlow	2347
Tensorflow Coach	2376
Tensorflow Inferentia	2379
Tensorflow Ray	2379
XGBoost	2381
Europa (París)	2386
AutoGluon	2387
BlazingText	2392
Chainer	2392
Clarify	2393
DJL DeepSpeed	2394
Datos Wrangler	2397
Depurador	2397
Previsión DeepAR	2398
Máquinas de factorización	2398
Hugging Face	2399
Información de IP	2406
Clasificación de imágenes	2407
Inferentia MXNet	2407
Inferencia PyTorch	2408
K-Means	2409
KNN	2410
Linear Learner	2410
MXNet	2410
MXNet Coach	2418
Monitor de modelos	2419
NTM	2420
Neo Image Classification	2420
Neo MXnet	2420
Neo PyTorch	2421
Neo Tensorflow	2423
Neo XG Boost	2424

Detección de objetos	2425
Object2Vec	2425
PCA	2425
PyTorch	2426
PyTorch Neurona	2441
PyTorch Compilador de formación	2442
Random Cut Forest	2443
Scikit-learn	2443
Segmentación semántica	2446
Seq2Seq	2446
Spark	2446
SparkML Serving	2448
TensorFlow	2448
Tensorflow Coach	2477
Tensorflow Inferentia	2480
Tensorflow Ray	2480
XGBoost	2482
Europa (España)	2487
AutoGluon	2488
BlazingText	2490
Previsión DeepAR	2490
Máquinas de factorización	2491
Hugging Face	2491
Información de IP	2498
Clasificación de imágenes	2498
K-Means	2499
KNN	2499
Linear Learner	2500
MXNet	2500
Monitor de modelos	2503
NTM	2504
Detección de objetos	2504
Object2Vec	2505
PCA	2505
PyTorch	2506
PyTorch Neurona	2520

PyTorch Compilador de formación	2521
Random Cut Forest	2522
Scikit-learn	2522
Segmentación semántica	2524
Seq2Seq	2525
Spark	2525
TensorFlow	2527
XGBoost	2549
Europa (Estocolmo)	2554
AutoGluon	2556
BlazingText	2560
Chainer	2561
Clarify	2562
DJL DeepSpeed	2562
Datos Wrangler	2565
Depurador	2566
Previsión DeepAR	2566
Máquinas de factorización	2567
Hugging Face	2567
Información de IP	2575
Clasificación de imágenes	2575
Inferentia MXNet	2576
Inferencia PyTorch	2577
K-Means	2578
KNN	2578
Linear Learner	2578
MXNet	2579
MXNet Coach	2586
Monitor de modelos	2587
NTM	2588
Neo Image Classification	2588
Neo MXnet	2589
Neo PyTorch	2589
Neo Tensorflow	2592
Neo XG Boost	2592
Detección de objetos	2593

Object2Vec	2593
PCA	2594
PyTorch	2594
PyTorch Compilador de formación	2610
Random Cut Forest	2611
Scikit-learn	2611
Segmentación semántica	2614
Seq2Seq	2614
Spark	2614
SparkML Serving	2616
TensorFlow	2616
Tensorflow Coach	2645
Tensorflow Inferentia	2648
Tensorflow Ray	2648
XGBoost	2650
Europa (Zúrich)	2655
AutoGluon	2656
BlazingText	2658
Clarify	2659
Previsión DeepAR	2659
Máquinas de factorización	2660
Hugging Face	2660
Información de IP	2666
Clasificación de imágenes	2667
Inferentia MXNet	2667
Inferencia PyTorch	2668
K-Means	2669
KNN	2670
Linear Learner	2670
MXNet	2670
Monitor de modelos	2674
NTM	2674
Neo Image Classification	2675
Neo MXnet	2675
Neo PyTorch	2676
Neo Tensorflow	2678

Neo XG Boost	2679
Detección de objetos	2680
Object2Vec	2680
PCA	2680
PyTorch	2681
PyTorch Neurona	2696
PyTorch Compilador de formación	2696
Random Cut Forest	2697
Scikit-learn	2697
Segmentación semántica	2699
Seq2Seq	2700
Spark	2700
TensorFlow	2702
Tensorflow Inferentia	2724
XGBoost	2725
Israel (Tel Aviv)	2729
AutoGluon	2731
BlazingText	2735
DJL DeepSpeed	2736
Datos Wrangler	2739
Previsión DeepAR	2739
Máquinas de factorización	2740
Hugging Face	2740
Información de IP	2748
Clasificación de imágenes	2748
Inferentia MXNet	2749
Inferencia PyTorch	2750
K-Means	2751
KNN	2751
Linear Learner	2751
MXNet	2752
Monitor de modelos	2755
NTM	2756
Neo Image Classification	2756
Neo MXnet	2757
Neo PyTorch	2757

Neo Tensorflow	2760
Neo XG Boost	2760
Detección de objetos	2761
Object2Vec	2761
PCA	2762
PyTorch	2762
PyTorch Neurona	2776
PyTorch Compilador de formación	2777
Random Cut Forest	2778
Scikit-learn	2778
Segmentación semántica	2780
Seq2Seq	2781
Spark	2781
TensorFlow	2783
Tensorflow Inferentia	2805
XGBoost	2806
México (centro)	2810
PyTorch	2810
Spark	2824
TensorFlow	2826
Middle East (Bahrain)	2847
AutoGluon	2849
BlazingText	2854
Chainer	2854
Clarify	2855
DJI DeepSpeed	2856
Datos Wrangler	2858
Depurador	2859
Previsión DeepAR	2859
Máquinas de factorización	2860
Hugging Face	2860
Información de IP	2868
Clasificación de imágenes	2868
Inferentia MXNet	2869
Inferencia PyTorch	2870
K-Means	2871

KNN	2871
Linear Learner	2871
MXNet	2872
MXNet Coach	2879
Monitor de modelos	2880
NTM	2881
Neo Image Classification	2881
Neo MXnet	2882
Neo PyTorch	2882
Neo Tensorflow	2885
Neo XG Boost	2885
Detección de objetos	2886
Object2Vec	2886
PCA	2887
PyTorch	2887
PyTorch Compilador de formación	2903
Random Cut Forest	2904
Scikit-learn	2904
Segmentación semántica	2907
Seq2Seq	2907
Spark	2907
SparkML Serving	2909
TensorFlow	2909
Tensorflow Coach	2938
Tensorflow Inferentia	2941
Tensorflow Ray	2941
XGBoost	2943
Medio Oriente (EAU)	2948
AutoGluon	2949
BlazingText	2951
Previsión DeepAR	2951
Máquinas de factorización	2952
Hugging Face	2952
Información de IP	2960
Clasificación de imágenes	2960
K-Means	2961

KNN	2961
Linear Learner	2962
MXNet	2962
Monitor de modelos	2965
NTM	2966
Detección de objetos	2966
Object2Vec	2967
PCA	2967
PyTorch	2968
Random Cut Forest	2982
Scikit-learn	2983
Segmentación semántica	2985
Seq2Seq	2985
Spark	2986
TensorFlow	2987
XGBoost	3010
América del Sur (São Paulo)	3014
AutoGluon	3016
BlazingText	3020
Chainer	3021
Clarify	3022
DJL DeepSpeed	3022
Datos Wrangler	3025
Depurador	3026
Previsión DeepAR	3026
Máquinas de factorización	3027
Hugging Face	3027
Información de IP	3035
Clasificación de imágenes	3035
Inferentia MXNet	3035
Inferencia PyTorch	3036
K-Means	3037
KNN	3038
Linear Learner	3038
MXNet	3039
MXNet Coach	3046

Monitor de modelos	3047
NTM	3048
Neo Image Classification	3048
Neo MXnet	3049
Neo PyTorch	3049
Neo Tensorflow	3052
Neo XG Boost	3052
Detección de objetos	3053
Object2Vec	3053
PCA	3054
PyTorch	3054
PyTorch Neurona	3070
PyTorch Compilador de formación	3070
Random Cut Forest	3071
Scikit-learn	3072
Segmentación semántica	3074
Seq2Seq	3075
Spark	3075
SparkML Serving	3076
TensorFlow	3077
Tensorflow Coach	3106
Tensorflow Inferentia	3108
Tensorflow Ray	3109
XGBoost	3111
AWS GovCloud (US-East)	3116
AutoGluon	3117
BlazingText	3122
DJL DeepSpeed	3122
Previsión DeepAR	3125
Máquinas de factorización	3126
Hugging Face	3126
Información de IP	3133
Clasificación de imágenes	3134
Inferentia MXNet	3134
Inferencia PyTorch	3135
K-Means	3136

KNN	3137
Linear Learner	3137
MXNet	3137
NTM	3141
Neo Image Classification	3141
Neo MXnet	3142
Neo PyTorch	3142
Neo Tensorflow	3145
Neo XG Boost	3145
Detección de objetos	3146
Object2Vec	3146
PCA	3147
PyTorch	3147
Random Cut Forest	3161
Scikit-learn	3162
Segmentación semántica	3164
Seq2Seq	3164
Spark	3165
TensorFlow	3166
Tensorflow Inferentia	3189
XGBoost	3190
AWS GovCloud (US-West)	3194
AutoGluon	3196
BlazingText	3200
Chainer	3201
Clarify	3202
DJL DeepSpeed	3202
Depurador	3205
Previsión DeepAR	3206
Máquinas de factorización	3206
Hugging Face	3207
Información de IP	3214
Clasificación de imágenes	3215
Inferentia MXNet	3215
Inferencia PyTorch	3216
K-Means	3217

KNN	3218
LDA	3218
Linear Learner	3218
MXNet	3219
MXNet Coach	3226
NTM	3227
Neo Image Classification	3228
Neo MXnet	3228
Neo PyTorch	3229
Neo Tensorflow	3231
Neo XG Boost	3232
Detección de objetos	3233
Object2Vec	3233
PCA	3233
PyTorch	3234
Random Cut Forest	3250
Scikit-learn	3250
Segmentación semántica	3253
Seq2Seq	3253
Spark	3254
SparkML Serving	3255
TensorFlow	3256
Tensorflow Coach	3284
Tensorflow Inferentia	3286
Tensorflow Ray	3287
XGBoost	3289
.....	mmmccxciv

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo

En los siguientes temas, se muestra la ruta de registro de Docker y otros parámetros para cada uno de los algoritmos proporcionados por Amazon SageMaker AI y Deep Learning Containers (DLC).

Para obtener más información, consulte [Uso de imágenes de Pre-built SageMaker Docker](#).

Utilice la ruta de la siguiente manera:

- Para crear un trabajo de entrenamiento ([create_training_job](#)), especifique la ruta de registro de Docker (TrainingImage) y el modo de entrada de entrenamiento (TrainingInputMode) para la imagen de entrenamiento. Cree un trabajo de entrenamiento para entrenar un modelo mediante un conjunto de datos específico.
- Para crear un modelo ([create_model](#)), especifique la ruta de registro de Docker (Image) para la imagen de inferencia (). PrimaryContainer Image SageMaker La IA lanza instancias informáticas de aprendizaje automático que se basan en la configuración del punto final e implementa el modelo, que incluye los artefactos (el resultado del entrenamiento del modelo).
- Para crear un monitor modelo, seleccione la AWS región y, a continuación, seleccione el monitor del modelo (algoritmo). Para obtener más información, consulte el [contenedor prediseñado de Amazon SageMaker AI Model Monitor](#).

Note

Pre-built Las imágenes de los contenedores son propiedad de SageMaker AI y, en algunos casos, incluyen código propietario. Funciones como los trabajos de formación y procesamiento, la transformación por lotes y la inferencia en tiempo real utilizan credenciales propias del servicio para extraer y ejecutar imágenes en instancias de IA gestionadas SageMaker . Como no se utilizan las credenciales de los clientes, las políticas de AWS IAM (incluidas las políticas de control de servicios y las políticas de control de recursos) que denieguen los permisos de Amazon ECR no impiden el uso de imágenes prediseñadas.

Note

Para la ruta de registro, utilice la etiqueta de :1 versión para asegurarse de que está utilizando una versión estable de. algorithm/DLC Puede alojar de forma fiable un modelo de entrenamiento mediante una imagen con la etiqueta :1 en la imagen de inferencia que tiene

la etiqueta :1. El uso de la :latest etiqueta en la ruta de registro proporciona la versión más actualizada de algorithm/DLC, pero puede provocar problemas de compatibilidad con versiones anteriores. Evite utilizar la etiqueta :latest para fines de producción.

Important

Cuando recuperes el URI de la imagen SageMaker AI XGBoost, no utilices :latest ni :1 para la etiqueta URI de la imagen. Debe especificar una de [las versiones compatibles](#) para elegir el contenedor SageMaker AI-managed XGBoost con la versión nativa del paquete XGBoost que desee utilizar. Para encontrar la versión del paquete migrada a los contenedores SageMaker AI XGBoost, Región de AWS elige tu versión y navega hasta la sección XGBoost (algoritmo).

Para encontrar la ruta de registro, elige la AWS región y, a continuación, el algoritmo o el DLC.

Temas

- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Este de EE. UU. \(Norte de Virginia\) \(us-east-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Este de EE. UU. \(Ohio\) \(us-east-2\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Oeste de EE. UU. \(Norte de California\)\(us-west-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Este de EE. UU. \(Ohio\) \(us-east-2\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para África \(Ciudad del Cabo\) \(af-south-1\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia Pacífico \(Hong Kong\) \(ap-east-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para \(ap-east-2\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Hyderabad\) \(ap-south-2\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Yakarta\) \(ap-southeast-3\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Malasia\) \(ap-southeast-5\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Melbourne\) \(ap-southeast-4\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Bombay\) \(ap-south-1\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Osaka\) \(ap-northeast-3\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Seúl\) \(ap-northeast-2\)](#)

- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Singapur\) \(ap-southeast-1\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Sídney\) \(ap-southeast-2\)](#)
- [Rutas del registro de Docker y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Tailandia\) \(ap-southeast-7\)](#)
- [Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico \(Tokio\) \(ap-northeast-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Canadá \(centro\) \(ca-central-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Oeste de Canadá \(Calgary\) \(ca-west-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para China \(Pekín\) \(cn-north-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para China \(Ningxia\) \(cn-northwest-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(Fráncfort\) \(eu-central-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(Irlanda\) \(eu-west-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(Londres\) \(eu-west-2\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(Milán\) \(eu-south-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(París\) \(eu-west-3\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(España\) \(eu-south-2\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(Estocolmo\) \(eu-north-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa \(Zúrich\) \(eu-central-2\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Israel \(Tel Aviv\) \(il-central-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para México \(centro\) \(mx-central-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Medio Oriente \(Baréin\) \(me-south-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para la Medio Oriente \(EAU\) \(me-central-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para América del Sur \(São Paulo\) \(sa-east-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para AWS GovCloud \(US-East\) \(us-gov-east-1\)](#)
- [Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para AWS GovCloud \(US-West\) \(us-gov-west-1\)](#)

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Este de EE. UU. (Norte de Virginia) (us-east-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='us-east-1',image_scope='inference',version='0.4')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.3.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-
east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-
east-1', version='1.0', image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-
cu116'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python	0.27.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep-- --:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep-- --:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3- cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-1')

# Output path
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-1')

# Output path
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-
east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-
transformers4.4.2-gpu-py37'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.46.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
785573368785.dkr.ecr.us-	1.8	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us- east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-
east-1', version='1.9', py_version='py3')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
785573368 785.dkr.ecr.us- east-1.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733 822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-1')

# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>				
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-
east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
785573368785.dkr.ecr.us-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
east-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<tag>				

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-1')

# Output path
```

```
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-
east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-
cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='us-east-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-cpu-py36'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerE l siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ray-container: ray-1.6.0- antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5- antorcha- <i><tag></i>				

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

```
# Output path
'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-1', version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
683313688 378.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inferencia		
683313688 378.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferencia		
683313688 378.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3'
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10.1 ----sep--:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
-neo-tens orflow:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-cpu-py36'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ray-containerE l siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0-tf- ---- sep----:ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container0 .8.5 ----sep-- --:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.8.2-tf- ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-1', version='8.7.0', image_scope='training')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.	8.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:vw-8.7.0- <tag>				

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='us-east-1', version='1.5-1')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
683313688 378.dkr.ecr.us-	1,5-1	1.5.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>				
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Este de EE. UU. (Ohio) (us-east-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
east-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-east-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-east-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-infer	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ence0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep-- --:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep-- --:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3- cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	En proceso		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-2')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
915447279 597.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
566113047672.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-east-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-east-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-east-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174 143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-east-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-east-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris

```



```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-east-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
-inference-pytorch:<tag>				
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-
east-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5-antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
east-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
825641698 319.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-
east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
314815235551.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
314815235551.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
314815235551.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/sagemaker	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
-spark-processing: <tag>				
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-east-2',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
257758044 811.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-
east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-east-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10 .1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-containerE l siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0- tf- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-tf- ---- sep----:ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container0 .8.5 ----sep--	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--:ray-0.8.2-tf- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.8.2-tf- ----sep----:ray0.6.5- <tag>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-2', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Oeste de EE. UU. (Norte de California)(us-west-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep---:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep---:0.25.0-velocidad	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
685455198987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-
west-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-
west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -rl-mxnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazo	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ sagemaker- inference-tensorf low:<tag>				

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
710691900526.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/xgboost-n eo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-de tection:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2ve c:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-
west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/randomcut forest: <i><tag></i>				

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-
west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-containerE l siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0- torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5- antorcha- <i><tag></i>				

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
746614075 791.dkr.ecr.us- west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-l earn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us- west-1.amazonaws.com/	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-west-1', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferencia		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ---- sep----:coach- 1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach-1.0.0-tf- ----sep----:entren ador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ---- sep----:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5 ----sep--	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--:ray-0.8.2-tf- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray -0.8.2-tf- ---- sep----:ray0.6.5- <tag>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Este de EE. UU. (Ohio) (us-east-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoalgoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)

- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='clarify',region='us-west-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-infer	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ence0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep-- --:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep-- --:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3- cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	En proceso		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
895741380 848.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
156387875391.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-west-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-west-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-west-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-west-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-west-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris

```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
-inference-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-
west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost-noteo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5-antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
433757028 032.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-
west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
153931337802.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
153931337802.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
153931337802.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
-spark-processing: <tag>				
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='us-west-2', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-
west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ---- sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach-1.0.0-tf- ----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10 .1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-
west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
301217895 009.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
301217895 009.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-
west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ---- sep----:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5 ----sep--	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--:ray-0.8.2-tf- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray -0.8.2-tf- ---- sep----:ray0.6.5- <tag>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-2', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para África (Ciudad del Cabo) (af-south-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)

- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='af-south-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.2.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='af-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='af-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep--:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep--:0.25.0-velocidad	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>				
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='af-south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='af-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='af-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='af-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
/mxnet-inference:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='af-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador0.11.0- ----sep-- --:entrenador0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='af-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='af-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
inference-pytorc h:<tag>				
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='af-south-1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2v ec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='af-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='af-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='af-
south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.3	En proceso		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.2	En proceso		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.1	En proceso		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.0	En proceso		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='af-south-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferencia		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferencia		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='af-
south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
313743910 680.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.1 0.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='af-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='af-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep--	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--ray0.5.3- <tag>				
313743910 680.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <tag>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='af-south-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
510948584 623.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia Pacífico (Hong Kong) (ap-east-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-east-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-east-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
098760798382.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-infer	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ence0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep-- --:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep-- --:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3- cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	En proceso		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-east-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
199566480 951.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-east-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferencia		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37,0	inferencia		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inferencia		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>				
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -rl-mxnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
001633400207.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/sagemaker -model-monitor-ana lyzer: <i><tag></i>		supervisión		

NTM (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
-inference-pytorch:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ap-east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1.0-1	1.0.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.2	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
-spark-processing: <tag>				
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-east-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
651117190479.dkr.ecr.ap-eas	3.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferencia		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.10 .1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray0.6.5- <tag>				
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-east-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para (ap-east-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-east-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inferencia _graviton	CPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Hyderabad) (ap-south-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-south-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingf	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-2')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-  
south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',  
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='ap-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq: <tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
south-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
r-spark-processing :<tag>				
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.0	En proceso		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com/ tensorflow-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-south-2',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Yakarta) (ap-southeast-3)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)

- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-southeast-3',
    image_scope='inference',
    version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferencia		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferencia		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	inferencia		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference0.27.0----sep----:0.26.0- velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference0.26.0----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference0.25.0----sep----:0.24.0-	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference0.21.0----sep----:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference0.20.0----sep----:0.19.0-velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.	4.49,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.12.3	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.12.3	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.12.3	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.11.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-southeast-3',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca: <tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/pytorch-inference:<tag>				
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inferencia _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-3')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	En proceso		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	En proceso		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	En proceso		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	En proceso		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-3', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-3', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Malasia) (ap-southeast-5)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-5',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/pytorch-inference:<tag>				
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inferencia _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
southeast-5', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	En proceso		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-5', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inferencia _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Melbourne) (ap-southeast-4)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-4', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.3.0	inferencia		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inferencia		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inferencia		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4.	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferencia		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferencia		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	inferencia		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-4', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.48,0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	entrenamiento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferencia, entrenami ento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ipin sights:<tag>				

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/line ar-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-4', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4.	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pca: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-4', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inferencia _graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-4',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-4', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processsing:<tag>	3.3	En proceso		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processsing:<tag>	3.2	En proceso		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processsing:<tag>	3.1	En proceso		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processsing:<tag>	3.0	En proceso		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processsing:<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-4', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inferencia _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-4', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Bombay) (ap-south-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)

- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='ap-
south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
452307495513.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep--:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep--:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.24.0 ----sep--:0.24.0-velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/djl-inference0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-rl-mxne tEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-rl-mxnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

inference-mxnet:

<tag>

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h: <i><tag></i>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h: <i><tag></i>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ap-south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>				
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763008648453.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/xgboost- neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inferencia _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

pytorch-training-
neuron:<tag>

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container El siguiente	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0- torch- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-1.6.0- antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5- antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```


Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	En proceso		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	En proceso		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	En proceso		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	En proceso		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-south-1', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferencia		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferencia		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com/ sagemaker-rl- coach-contain erEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach- 1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach-1.0.0-tf- ----sep----:entren ador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.1 0.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container :ray-1.6.0-tf- ---- sep----:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container 0.8.5 ----sep-- --:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.8.2-tf- ---- sep----:ray0.6.5- <tag>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
south-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerE El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Osaka) (ap-northeast-3)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)

- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)

- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-northeast-3',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
northeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
912233562940.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-clarify-proc essing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/djl- inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo	0.27.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
recuperar una ruta de registro específico a. ----sep----:0.27.0- deepspeed0.12.6-c u121- <i><tag></i>				
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference0.21.0----sep----:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference0.20.0----sep----:0.19.0- velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sage	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
maker-data-wrangler- container:<tag>				
913387583493.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	2.x	En proceso		
913387583493.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
479947661362.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-debugger-rul es:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-northeast-3',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.	4.46.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>				
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.6.1	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferencia		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-northeast-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/sage maker-neo- mxnet:<tag>				

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
northeast-3', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-northeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/mxnet-training:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage		supervisión		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
maker-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/	más reciente	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-northeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	En proceso		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	En proceso		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	En proceso		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	En proceso		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-3', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
maker-neo -tensorflow ow:<tag>				
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorflow ow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-northeast-3',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Seúl) (ap-northeast-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoalgoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)

- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-northeast-2',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
northeast-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo	0.27.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
recuperar una ruta de registro específico a. ----sep----:0.27.0- deepspeed0.12.6-c u121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference0.21.0----sep----:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference0.20.0----sep----:0.19.0- velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
maker-data-wrangler-container:<tag>				
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-northeast-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	4.46.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/sage maker-neo- mxnet:<tag>				

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-2')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='ap-northeast-2',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
northeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
1.6.0-antorchas-sep-0.8.5-antorchas- <i><tag></i>				

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-northeast-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	En proceso		
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	En proceso		
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	En proceso		
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	En proceso		
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-2', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferencia		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf- ----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10.1----sep----:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ----sep-- --:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5 ----sep----:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.8.2-tf-sep-0.6- 5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5-sep-0.6- - <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-sep-0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-northeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.	8.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:vw-8.7.0- <tag>				

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-northeast-2', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgb oost:<tag>				
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Singapur) (ap-southeast-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-southeast-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
maker-cha iner:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
southeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
834264404009.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-clarify-proc essing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ djl-inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep----:0.20.0 -velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep----:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu1 13- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	En proceso		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.	más reciente	Depurador		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>				

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/factorization-machines :<tag>				

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-
southeast-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ipin sights:<tag>				

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-southeast-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>				
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-southeast-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <tag>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep--	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--entrenador 0.11- <i><tag></i>				

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm',region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-mxnet',region='ap-southeast-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ap-southeast-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.	más reciente	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>				

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>				

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-antorcha----sep----:ray-0.8.5-antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
southeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	En proceso		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
121021644041.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-sparkml-serv ing:<tag>	3.3	inferencia		
121021644041.dkr.e cr.ap-southeast-1.	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf- ----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.10.1 ----sep----:entren ador 0.10- <tag>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ----sep-- --:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5 ----sep----:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray-0.8.2-tf- ----sep----:ray0.6 .5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6- ---- sep----:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-southeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.	8.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:vw-8.7.0- <tag>				

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-rgb oost:<tag>				
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Sídney) (ap-southeast-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-southeast-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
maker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
007051062584.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference0.26.0	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep----:0.20.0 -velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep----:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu1 13- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	En proceso		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2.	más reciente	Depurador		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>				

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/factorization-machines :<tag>				

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-
southeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ipin sights:<tag>				

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet',region='ap-southeast-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-southeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-southeast-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxnet- serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <tag>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep--	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--:entrenador 0.11- <i><tag></i>				

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-mxnet',region='ap-southeast-2',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-pytorch',region='ap-southeast-2',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ap-southeast-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.	más reciente	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>				

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-neuron',
    region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>				

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-antorcha----sep----:ray-0.8.5-antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
southeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	En proceso		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-2',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
783357654285.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-sparkml-serv ing:<tag>	3.3	inferencia		
783357654285.dkr.e cr.ap-southeast-2.	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-southeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf- ----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.10.1 ----sep----:entren ador 0.10- <tag>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ----sep-- --:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5 ----sep----:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray-0.8.2-tf- ----sep----:ray0.6 .5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6- ---- sep----:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
southeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rl-vw- containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.	8.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:vw-8.7.0- <tag>				

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-2', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-rgb oost:<tag>				
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas del registro de Docker y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Tailandia) (ap-southeast-7)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-7', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.4.0	inferencia _graviton	CPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
southeast-7', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	En proceso		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	En proceso		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	En proceso		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	En proceso		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-7', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inferencia _graviton	CPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Rutas de Docker Registry y código de ejemplo para Asia-Pacífico (Tokio) (ap-northeast-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	1.3.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-northeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0----sep----:0.26.0- velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ djl-inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0----sep----:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0----sep----:0.19.0- velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
maker-data-wrangler- container:<tag>				
649008135260.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	2.x	En proceso		
649008135260.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
430734990657.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-debugger-rul es:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-northeast-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	4.46.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-northeast-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='ap-northeast-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
574779866223.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-northeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
northeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
northeast-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: orch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: orch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: orch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i><tag></i>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-trcomp-training: <i><tag></i>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ray-pytorch',region='ap-northeast-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-antorcha----sep----:ray-0.8.5-antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
411782140378.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	En proceso		
411782140378.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
354813040037.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-sparkml-serv ing:<tag>	3.3	inferencia		
354813040037.dkr.e cr.ap-northeast-1.	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf- ----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.10.1 ----sep----:entren ador 0.10- <tag>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ----sep-- --:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5 ----sep----:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.8.2-tf-sep-0.6- 5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5-sep-0.6- - <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-sep-0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
northeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rl-vw- containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.	8.7.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:vw-8.7.0- <tag>				

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-northeast-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgb oost:<tag>				
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Canadá (centro) (ca-central-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ca-central-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chainer: <i><tag></i>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chainer: <i><tag></i>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chainer: <i><tag></i>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ca-central-1',version='1.0',image_scope='processing')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
675030665977.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep----:0.20.0 -velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep----:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu1 13- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	En proceso		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
azonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>				

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger',region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ca-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ca-
central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ca-
central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ca-
central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mxnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: entrenador 0.11.0- ----sep--:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ca-central-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

inference-mxne
t:<tag>

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ca-central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3

464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ca-central-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow-pytorch:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>				
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
464438896020.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/xgboos t-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ca-
central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain erEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0- torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0- antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5- antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-
central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	En proceso		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ca-central-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferencia		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ca-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia: <i><tag></i>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ca-central-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10.1 ----sep--:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ca-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf----sep----:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5----sep----:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.8.2-tf- ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep----:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5- <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ca-
central-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <tag>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ca-central-1',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Oeste de Canadá (Calgary) (ca-west-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)

- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-infer	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad de profundidad 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>				
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	4.49,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476 487.dkr.ecr.ca-wes t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/linear-leanner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ca-
west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-west-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-t raining:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron: <i><tag></i>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/	1.0-1	1.0.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	3.2	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>				
000907499111.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
000907499111.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
000907499111.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ca-
west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
tensorflow-training:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ca-west-1',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para China (Pekín) (cn-north-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)

- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='cn-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='cn-north-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-
north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo	0.27.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
recuperar una ruta de registro específico a. ----sep----:0.27.0- deepspeed0.12.6-c u121- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl- inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl- inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl- inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference0.21.0 ----sep----:0.20.0 -velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference0.20.0 ----sep----:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
aker-data-wrangler- container:<tag>				
245909111842.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-data-wrangler- container:<tag>	2.x	En proceso		
245909111842.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
618459771430.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-debugger-rule s:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='cn-north-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.37,0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.28.1	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.26.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='cn-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='cn-north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	1.7	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com.cn/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>				

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/kmean s:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-training :<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='cn-
north-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-m xnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-m xnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='cn-north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

inference-mxn
et:<tag>

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='cn-north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com.cn/ sagemaker- inference-ten sorflow:<tag>				
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-ten sorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
472730292857.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/xgboo st-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-north-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='cn-north-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq', region='cn-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='cn-north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
aker-spark-process ing:<tag>				
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-process ing:<tag>	3.0	En proceso		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-process ing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-north-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='cn-north-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro				

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow : entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow : entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <tag>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow 0.10.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <tag>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: w:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: w:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray0.6.5- <tag>				
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow:ray0.6- ----sep----:ray0.5 .3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='cn-north-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para China (Ningxia) (cn-northwest-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='cn-northwest-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.3.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.2.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.1.1	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.1.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.0.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.8.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.7.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.5.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.3	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.3.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-
northwest-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-
northwest-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
122578899357.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK	0.27.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
muestra cómo recuperar una ruta de registro específico a. ----sep----:0.27.0- deepspeed0.12.6-c u121- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference0.21.0----sep----:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference0.20.0----sep----:0.19.0- velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
agemaker-data-wrangler-container:<tag>				
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='cn-northwest-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	4.46.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ image-classification: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='cn-northwest-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inferencia	.inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- mxnet:<tag>				

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='cn-
northwest-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s	1.8	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
agemaker-neo-pytorch:<tag>				
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet-ser- ving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0.11.0- <tag>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>				

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/nm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-mxnet',region='cn-northwest-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
.com.cn/pytorch-inference:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-  
northwest-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
agemaker-scikit-le arn:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-le arn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/semantic-segmentation: on:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='cn-northwest-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='cn-northwest-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-northwest-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='cn-northwest-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow- w-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow- serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-w:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.1- <i><tag></i>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador0.11.1- ----sep-- --:entrenador0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador0.11.0- ----sep-- --:entrenador0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <tag>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow0.10.1 ----sep----:entrenador 0.10- <tag>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='cn-northwest-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
tensorflow:ray0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3- ----sep----:ray0.5- <tag>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='cn-northwest-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
agemaker-xgboost:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/s agemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/s agemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/s agemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/s agemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (Fráncfort) (eu-central-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoalgoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='clarify',region='eu-central-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.25.0 ----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.21.0 ----sep----:0.20.0 -velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep----:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu1 13- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	En proceso		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
azonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>				

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger',region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='eu-central-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-
central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mx netEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mx net: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-central-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

inference-mxne
t:<tag>

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3

746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow-pytorch:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>				
746233611 703.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
746233611703.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/xgboos t-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

pytorch-training-
neuron:<tag>

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5-antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-central-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	En proceso		
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-central-1', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferencia		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ---- sep----:coach- 1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach-1.0.0-tf- ----sep----:entren ador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ----sep----:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
----sep----:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.8.2-tf- ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep----:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5- <tag>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <tag>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-central-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (Irlanda) (eu-west-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-infer	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ence0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep-- --:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep-- --:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3- cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	En proceso		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
929884845 733.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
224300973850.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.48,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-west-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
-inference-pytorch:<tag>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-west-1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost-n eo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5-antorcha- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
685385470 294.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
571004829621.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
571004829621.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
571004829621.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/sagemaker	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
-spark-processing: <tag>				
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferencia		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ---- sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach-1.0.0-tf- ----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.10 .1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-
west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-containerE l siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0- tf- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-tf- ---- sep----:ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container0 .8.5 ----sep--	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--:ray-0.8.2-tf- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray -0.8.2-tf- ---- sep----:ray0.6.5- <tag>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (Londres) (eu-west-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep--:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep--:0.25.0-velocidad	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/djl-infer ence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
250201462417.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-west-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-
west-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -rl-mxnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ sagemaker- inference-tensorf low:<tag>				

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
205493899709.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/xgboost-n eo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-2')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-de tection:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2ve c:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/randomcut forest: <tag>				

Ray PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-
west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-containerE l siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0- torch- <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- antorcha- ---- sep----:ray-0.8.5- antorcha- <i><tag></i>				

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
764974769 150.dkr.ecr.eu- west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-l earn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu- west-2.amazonaws.com/	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-2', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inferencia		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferencia		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-  
west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ----sep----:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach-1.0.0-tf----sep----:entrenador 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10 .1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-
west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- ---- sep----:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	entrenamiento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container0.8.5 ----sep--	0.8.2	entrenamiento	CPU, GPU	py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--:ray-0.8.2-tf- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray -0.8.2-tf- ---- sep----:ray0.6.5- <tag>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-containerEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	entrenamiento		

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-2', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (Milán) (eu-south-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)

- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='eu-south-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep--:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep--:0.25.0-velocidad	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>				
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
/mxnet-inference:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador0.11.0- ----sep-- --:entrenador0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
inference-pytorc h:<tag>				
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-south-1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inferencia _graviton	CPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='eu-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	En proceso		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	En proceso		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	En proceso		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	En proceso		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-south-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferencia		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferencia		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='eu-south-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.1 0.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6- <i>- <tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep--	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--ray0.5.3- <tag>				
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <tag>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-south-1',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (París) (eu-west-3)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
west-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-west-3',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-west-3',version='1.0',image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
341593696636.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-infer	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ence0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/djl-infer ence0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/djl-infer ence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference0,23,0 ----sep-- --:0,22.1 velocidad de profundidad 0,92-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep-- --:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep-- --:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	En proceso		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
447278800 020.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-3',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingfa	4.48,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37,0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-west-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='eu-west-3',version='1.9',py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
west-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-west-3', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker -rl-mxnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680080141114.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/sagemaker -model-monitor-ana lyzer: <i><tag></i>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
west-3', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-3', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
-inference-pytorch:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-west-3',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
west-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	En proceso		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	En proceso		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-3',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inferencia		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferencia		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.10.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep--	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--:ray0.5.3- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <tag>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-west-3',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
659782779 980.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (España) (eu-south-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)

- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ace-tensorflow-inference:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
/mxnet-training:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
437450045455.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-
south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
/pytorch-inference:<tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-south-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	En proceso		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	En proceso		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	En proceso		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	En proceso		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-south-2', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (Estocolmo) (eu-north-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='eu-north-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep--:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep--:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-infe	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
rence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-north-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-
north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
/mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>				

Monitor de modelos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-north-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
inference-pytorc h:<tag>				
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-north-1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amazonaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amazonaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amazonaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-north-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-north-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	En proceso		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	En proceso		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	En proceso		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	En proceso		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-north-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferencia		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferencia		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
north-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-north-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.1 0.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6- <i>- <tag></i>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- ----sep--	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--ray0.5.3- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <tag>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-north-1',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Europa (Zúrich) (eu-central-2)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferencia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)

- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-central-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
730335477804.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.am	4.48,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
azonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-central-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
central-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
590183933784.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-central-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-central-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>				
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-central-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-trainimg:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
central-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-2')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-central-2', version='3.0', image_scope='processing')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	En proceso		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
central-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='eu-central-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-central-2', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-cen	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
tral-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Israel (Tel Aviv) (il-central-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoalgoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)

- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='il-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com	1.1.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
azonaws.com/autogl uon-training:<tag>				
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0	0.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>				
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.25.0 ----sep----:0.24.0 -velocidad de profundidad 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference0.21.0 ----sep----:0.20.0 -velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0----sep----:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
406833011540.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='il-central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.49,0	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.48,0	inferencia		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/huggin	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='il-central-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='il-central-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='il-
central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='il-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-inference :<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
843974653677.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='il-central-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='il-central-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='il-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
inference-pytorch:<tag>				
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='il-
central-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
275950707576.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/xgboos t-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/object- detection:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='il-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
central-1.am amazonaws.com/ pytorch-training: g:<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inference: ce:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/pytorch- inference-graviton: on:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-training: g:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inference: ce:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='il-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com	0,23-1	0,23,2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='il-central-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='il-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='il-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	En proceso		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='il-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='il-
central-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='il-central-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
898809789 911.dkr.ecr.il-cen	1.7-1	1.7.4	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para México (centro) (mx-central-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='mx-
central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='mx-
central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.3	En proceso		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.2	En proceso		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.1	En proceso		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.0	En proceso		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='mx-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe- rence:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow- inference-gra- viton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai- ning:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe- rence:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para Medio Oriente (Baréin) (me-south-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)

- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='me-south-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='me-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='me-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
835444307964.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-clarify-processi ng:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep--:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep--:0.25.0-velocidad	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
profunda 0.11.0-cu 118- <i><tag></i>				
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.23.0 ----sep-- --:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep--:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	En proceso		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	En proceso		

Debugger (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='me-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='me-south-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferentia MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='me-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='me-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
/mxnet-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-ei a:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='me-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-rl-mxne tEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-rl-mxnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='me-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='me-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
inference-pytorc h:<tag>				
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='me-south-1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='me-
south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-south-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-
south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	En proceso		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	En proceso		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	En proceso		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	En proceso		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='me-south-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferencia		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferencia		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-
south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: low:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.1 0.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='me-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='me-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray0.6.5- <tag>	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6- ----sep--	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
--ray0.5.3- <tag>				
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <tag>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

El siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='me-south-1',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para la Medio Oriente (EAU) (me-central-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	0.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
azonaws.com/autogluon-training:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='me-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.49.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.49,0	inferencia		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.48,0	inferencia		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-training: <tag>				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
588750061953.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='me-
central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-inferen ce:<tag>				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: g:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: ce:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: g:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: ce:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='me-central-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-central-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-
central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	En proceso		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='me-central-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-cen	1,5-1	1.5.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para América del Sur (São Paulo) (sa-east-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)

- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Monitor de modelos \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de entrenamiento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='sa-east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/blazingte xt:<tag>				

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='sa-
east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python

sagemaker-
chainer:<tag>

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='sa-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep-- --:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep-- --:0.25.0-velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.25.0 ----sep-- --:0.24.0-velocidad	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
profunda 0.10.0-cu 118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.24.0 ----sep-- --:0.23.0-velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence0,23,0 ----sep-- --:0,22.1 velocidad de profundidad 0,92- cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.22.1 ----sep-- --:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence0.21.0 ----sep-- --:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep--:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Data Wrangler (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	En proceso		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	En proceso		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.x	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
-data-wrangler-container:<tag>				

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
818342061 345.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>				

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/factoriza tion-machines:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='sa-  
east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo	4.49.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='sa-
east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='sa-
east-1', version='1.9', py_version='py3')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferencia	.inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenami ento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/linear-leanner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='sa-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='sa-east-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Monitor de modelos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		supervisión		

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='sa-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='sa-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
-inference-pytorch:<tag>				
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-tensorflow: <i><tag></i>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='sa-east-1'
)
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-noteo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='sa-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferencia _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entrenamiento	TRN	py38

PyTorch Compilador de entrenamiento (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	inferencia, entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='sa-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/	1.0-1	1.0.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='sa-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='sa-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.2	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
-spark-processing: <tag>				
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	En proceso		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	En proceso		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	En proceso		

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='sa-east-1',version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
737474898029.dkr.ecr.sa-eas	3.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferencia		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='sa-
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferencia _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.11 ----sep----:entrenador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.10 .1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='sa-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
naws.com/ sagemaker-rl- tensorflowEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray0.6.5- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- ----sep-- --:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='sa-east-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para AWS GovCloud (US-East) (us-gov-east-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)

- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='us-gov-east-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1.2.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
mazonaws.com/autog luon-training:<tag>				
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.2.0	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inferenceEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específico	0.27.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
a. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0----sep----:0.26.0- velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.25.0----sep----:0.24.0- velocidad profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0----sep----:0.20.0-velocidad de profundidad 0.75-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0----sep----:0.19.0- velocidad de profundidad 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-gov-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	4.49,0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-gov-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-
east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker-	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
inference-pyt orch:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-gov-east-1'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-gov-east-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-east-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-east-1')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	3.1	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	En proceso		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='us-gov-east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-gov-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-	2.5.2	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
neo-tensorflo w:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflo w:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='us-gov-east-1',version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
com/sagemaker-xgboost:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Rutas de registro de Docker y código de ejemplo para AWS GovCloud (US-West) (us-gov-west-1)

En los siguientes temas se enumeran los parámetros de cada uno de los algoritmos y contenedores de aprendizaje profundo que Amazon SageMaker AI proporciona en este documento Región de AWS.

Temas

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)

- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsión DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de factorización \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Image classification \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferencia \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Aprendizaje lineal \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Neo Image Classification \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detección de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentación semántica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)

- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='us-gov-west-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.2.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>				
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.1	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.5.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.5.2	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.3	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.3	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.0	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.3.2	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.1	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.3.1	inferencia		

BlazingText (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Chainer (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-gov-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	4.1.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-chainer:<tag>				
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferencia, entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-gov-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	En proceso		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ----sep----:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.27.0 ----sep----:0.26.0 - velocidad de profundidad 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.26.0 ----sep----:0.25.0- velocidad profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.25.0 ----sep----:0.24.0 -velocidad de profundidad 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.24.0 ----sep----:0.23.0 -velocidad de profundidad 0.95-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.23.0 ----sep----:0.22.1 - velocidad de profundidad 0.9.2 - cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.22.1 ----sep----:0.21.0 - velocidad de profundidad 0.8.3 - cu117- <i><tag></i>	0.21.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.21.0 ----sep----:0.20.0 -velocidad de profundidad 0.75- cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference0.20.0 ----sep----:0.19.0 - velocidad de profundidad 0.7.3-cu1 13- <i><tag></i>	0.19.0	inferencia		

Debugger (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	más reciente	Depurador		

Previsión DeepAR (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Máquinas de factorización (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferencia, entrenamiento		

Hugging Face (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='huggingface',region='us-gov-west-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49,0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggi	4.48,0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
ngface-pytorch-training:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37,0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36,0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.17.0	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.17.0	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4.12.3	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.12.3	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.12.3	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4.11.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.11.0	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.11.0	inferencia		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.10.2	entrenamiento		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferencia		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entrenamiento		

IP Insights (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Image classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Inferencia MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferencia	.inf	py3

Inferencia (DLC PyTorch)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.9	inferencia	.inf	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferencia	.inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	inferencia	.inf	py3

K-Means (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

KNN (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

LDA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Aprendizaje lineal (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mxnet-inferenc e:<tag>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-gov-west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-m xnetEl siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-m xnet: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

NTM (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Neo Image Classification (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Neo MXNet (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-mxn et:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-  
west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	2.0	inferencia	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a	1.13	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>				
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	inferencia	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	inferencia	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	inferencia	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.6	inferencia	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	inferencia	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-gov-west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	más reciente	inferencia		

Detección de objetos (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Object2Vec (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PCA (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

PyTorch (DLC)

Para obtener información sobre las PyTorch versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py312

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferencia	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	py311

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferencia	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.1	inferencia	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferencia	CPU, GPU	py38

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferencia	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferencia	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Scikit-learn (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-gov-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,2361	0,23,2	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20.0	0,20.0	entrenamiento	

Segmentación semántica (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Seq2Seq (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-west-1')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferencia, entrenamiento		

Spark (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-
west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	En proceso		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	En proceso		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	En proceso		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	En proceso		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	2.4	En proceso		

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
mazonaws.com/ sagemaker-spark- processing:<tag>				

SparkML Serving (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-gov-west-1', version='2.4')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)		
414596584902.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inferencia		
414596584902.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferencia		
414596584902.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferencia		

Tensorflow (DLC)

Para obtener información sobre las TensorFlow versiones compatibles y no compatibles, consulte la [tabla de políticas de soporte de Framework](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Deep Learning Containers.

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-gov-
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entrenamiento	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entrenamiento	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i><tag></i>	2.3.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.3.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i><tag></i>	2.3.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.2.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	entrenamiento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entrenamiento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	inferencia	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	inferencia	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.12.0	inferencia	CPU, GPU	-

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferencia	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2, py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferencia	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferencia	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferencia	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferencia	CPU, GPU	py2

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entrenamiento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferencia	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entrenamiento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```


Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:coach0 .11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow : entrenador 0.11.1- ----sep-- --:entrenador 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entrenamiento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow	0.11	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
: entrenador 0.11.0- ----sep-- --:entrenador 0.11- <i><tag></i>				
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-t ensorflow0.11 ----sep----:entren ador 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	entrenamiento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow 0.10.1 ----sep-- --:entrenador 0.10- <i><tag></i>	0.10	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='us-gov-
west-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow w:<tag>	2.5.2	inferencia	.inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow w:<tag>	1.15.0	inferencia	.inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	0.6.5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow El siguiente ejemplo de AI Python SDK muestra cómo recuperar una ruta de registro específica. ---- sep----:ray0.6.5- <tag>				
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-t ensorflow0.6.5 ----sep----:ray0.6 - <tag>	0.6	entrenamiento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-t ensorflow:ray0.6- ----sep----:ray0.5 .3- <tag>	0.5.3	entrenamiento	CPU, GPU	py3

Ruta de registro	Versión	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	Tipos de procesadores	Versiones de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-t ensorflow0.5.3 ----sep----:ray0.5 - <i><tag></i>	0,5	entrenamiento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

En el siguiente ejemplo del SDK de Python para SageMaker IA, se muestra cómo recuperar una ruta de registro específica.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entrenamiento	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.0	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.0	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.0-1	1.0.0	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.0-1	1.0.0	entrenamiento	
226302683 700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost: <i><tag></i>	1	0.72	inferencia	

Ruta de registro	Versión	Versión de un paquete	Tipos de trabajo (alcance de imagen)	
226302683 700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entrenamiento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferencia	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entrenamiento	

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.