

Elegir una estrategia AWS de gestión de costes



Elegir una estrategia AWS de gestión de costes: AWS Guía de decisiones

Copyright © 2025 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

Guía de decisiones i

Introducción a la administración de AWS costos 2

Comprenda la gestión de costes AWS 2

Tenga en cuenta AWS los criterios de gestión de costes 4

Elija un servicio de administración de AWS costos 7

Utilice un servicio AWS de gestión de costes 12

Explore los recursos de administración de AWS costos 17

Historial de documentos 19

..... xx

Elegir una estrategia AWS de gestión de costes

Dar el primer paso

Finalidad	Ayude a determinar qué servicios y herramientas de administración de costos se adaptan mejor a sus necesidades.
Última actualización	20 de diciembre de 2024
Servicios cubiertos	<ul style="list-style-type: none">• AWS Billing Conductor• AWS Billing Consola• AWS Budgets• AWS Acciones presupuestarias• AWS Compute Optimizer• AWS Facturación unificada• AWS Cost Anomaly Detection• AWS Categorías de costos• AWS Cost Explorer• AWS Cost and Usage Report• AWS Centro de optimización de costos• Exportaciones de datos de AWS• AWS Organizations• AWS Pricing Calculator• AWS Gestión de órdenes de compra• Instancias EC2 reservadas de Amazon• AWS Savings Plans• Instancias EC2 puntuales de Amazon• Tiering inteligente en niveles de Amazon S3• Evaluador de migración

Introducción a la administración de AWS costos

La gestión y la optimización de los costes en la nube son importantes para las empresas de todos los tamaños. Una estrategia de gestión de costes eficaz garantiza que solo pague por lo que necesita y que maximice el rendimiento de su inversión en la nube.

Con los servicios en la nube, los costos son dinámicos y pueden aumentar si no se supervisan de cerca. La planificación financiera, junto con una comprensión clara de los modelos de costes de cada servicio que utilice, le permite asignar los recursos de forma estratégica y alinear los gastos con sus objetivos empresariales. Esto incluye elegir los modelos de precios correctos, como las instancias pay-as-you-go reservadas, y usar el autoscalamiento para adaptar el aprovisionamiento de recursos a la demanda real.

Ofrecemos servicios y herramientas para ayudarle a gestionar y optimizar los costes, incluidos recursos para:

- Organice y realice un seguimiento de sus datos de costos y uso.
- Mejore el control mediante la unificación de la facturación y los permisos de acceso.
- Permita una mejor planificación mediante la elaboración de presupuestos y previsiones.
- Reduzca sus costes mediante el uso de los recursos y las optimizaciones de precios adecuados.

Esta guía de decisiones lo ayudará a determinar qué servicios y herramientas de administración de costos se adaptan mejor a sus necesidades.

[Clip de siete minutos de re:Invent 2023 en el que se explica cómo mejorar los informes de costes. AWS](#)

Comprenda la gestión de costes AWS

AWS La estrategia de gestión de costes se puede dividir en varias áreas clave:

Planifique y evalúe: cuando planifique el gasto futuro en la nube, comience por definir sus indicadores clave de rendimiento (KPIs), como el costo mensual de un proyecto específico. Asegúrese de que los recursos en la nube relacionados con un proyecto estén debidamente etiquetados con etiquetas de asignación de costes, categorías de costes o ambas. Luego, calcule y realice un seguimiento del costo mensual del proyecto con los datos de costo y uso disponibles en su AWS Cost Explorer mano AWS Cost and Usage Report.

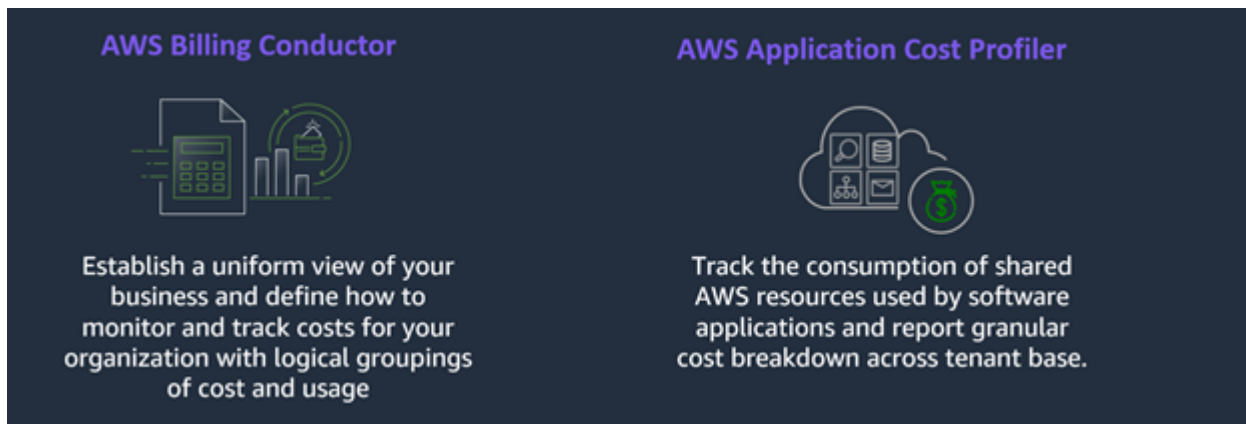


Decida el presupuesto del proyecto en función de la tendencia que muestre y de los fondos disponibles que se reserven para el proyecto. KPIs Establezca los umbrales presupuestarios utilizando el costo o AWS Budgets el uso de los recursos.

Gestión y control: a medida que su organización evoluciona, necesita la libertad de experimentar e innovar en la nube y, al mismo tiempo, mantener el control sobre los costes, la gobernanza y la seguridad. Una forma de hacerlo es establecer una propiedad centralizada a través de un centro de excelencia o un equipo empresarial en la nube. Si bien la administración de costos es una responsabilidad compartida en toda la organización, un equipo centralizado puede diseñar políticas y mecanismos de gobierno, implementar y monitorear el esfuerzo e impulsar las mejores prácticas.

Este equipo puede contar con el apoyo de servicios como [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) y [AWS Organizations](#).

Utiliza la [AWS Billing consola](#) para hacer un seguimiento de tus gastos totales, ver el desglose de los costes por servicio y por cuenta en el panel de facturación y gestionar la exportación de datos con AWS CloudFormation ella.



Rastrear y asignar: Hacer un seguimiento de los gastos y asignarlos al equipo adecuado puede ser vital para una optimización efectiva de los costos. Es útil saber cuándo gastas más de lo previsto, pero es aún más útil cuando puedes identificar claramente a qué se destina ese gasto. Ofrecemos varias herramientas para ayudarte a empezar.

AWS Cost Explorer (cuando se combina con las etiquetas de asignación de costos), le permite clasificar sus recursos y gastos para adaptarlos a las necesidades de su organización, al tiempo que AWS Billing Conductor le permite personalizar su informe de precios y facturación para adaptarlo a su lógica empresarial.

Optimice y ahorre: la optimización de costos consiste en garantizar que pague solo por lo que necesita. Dos de las estrategias más útiles para optimizar los gastos son:

- Utilizar los modelos de precios correctos.
- Identificar y eliminar los recursos inactivos o sobreaprovisionados. Usa las recomendaciones [AWS Cost Explorer](#) de recursos para ver recomendaciones de nivel superior KPIs para ajustar el tamaño y seleccionar instancias.

Céntrese en estas cuatro áreas para administrar sus AWS costos de manera más eficaz, mantener el control financiero y optimizar sus operaciones en la nube para obtener la máxima eficiencia y valor.

Tenga en cuenta AWS los criterios de gestión de costes

La siguiente sección describe algunos de los criterios clave que se deben tener en cuenta al elegir una estrategia de administración de costos y las herramientas y servicios de apoyo.

Business goals and priorities

La forma en que gestione los costes de su inversión en la nube depende de lo que intente hacer, así como de la forma en que realice el seguimiento del rendimiento. Si su organización se encuentra en una fase de crecimiento, KPIs puede centrarse en la cuota de mercado, el crecimiento de los clientes y en obtener el mejor retorno de la inversión. Si se centra en reducir los costos operativos, se concentrará más en lograr el equilibrio adecuado entre el gasto y la entrega a sus clientes.

Establezca su presupuesto en función de la tendencia que muestren sus KPIs fondos y los que estén disponibles. A continuación, establezca los umbrales presupuestarios [AWS Budgets](#) para el uso de costos o recursos y para establecer los objetivos de utilización o cobertura para sus [Reserved Instances](#) (RIs) y [Savings Plans](#).

Supervise el progreso de la cartera presupuestaria en su panel de AWS Budgets informes. Cree alertas de notificación, que se enviarán cada vez que el costo y el uso alcancen sus previsiones o superen sus límites mínimos.

Budget policy and control

Una estrategia clave para controlar los costes consiste en controlar qué servicios pueden utilizar los distintos miembros de la organización. Si necesita este tipo de control de acceso, utilice [IAM](#) para controlar el acceso individual y grupal a sus recursos. Esto implica poder crear, administrar y conceder permisos a los usuarios de IAM para que puedan acceder a los recursos adecuados para su función y ubicación. Úselo [AWS Organizations](#) para permitir la creación, la administración y la facturación automáticas de cuentas basadas en políticas a gran escala.

Budget target tracking

Es útil recibir alertas que te permiten saber si has superado tu presupuesto, pero es aún más útil para ver qué es lo que hace que tu factura supere tu presupuesto. [AWS Cost Explorer](#) Úsalo para ver cuáles Servicios de AWS están aumentando tus gastos.

Para ver qué partes de su organización generan un aumento del gasto y el uso, puede clasificar sus recursos y gastos utilizando las etiquetas de asignación de costos con AWS Cost Explorer.

Detailed reporting

Si desea que su estrategia de gestión de costes se adapte a su uso, es importante obtener informes detallados cuando haya varios usuarios que trabajen con varios Servicios de AWS usuarios.

Puedes usar el panel de facturación de la [AWS Billing consola](#) para:

- Realiza un seguimiento de tu gasto total.
- Consulta tu desglose de costes por servicio y cuenta.
- Obtén una visión unificada de los gastos en una sola factura.
- Establezca reglas sobre cómo organizar los costos.
- Comparta los beneficios de descuento asociados a RIs los Savings Plans.

Business logic alignment

No se trata solo de los números. Su estrategia de optimización de costos también debe alinearse con la lógica de su negocio. [AWS Billing Conductor](#) le permite personalizar su informe de AWS precios y facturación para adaptarlo a su lógica empresarial. Para ayudarle a satisfacer sus necesidades de asignación de costos, agrupe las cuentas según sus relaciones financieras, ajuste las calificaciones, comparta los créditos y los ahorros o añada los gastos generales.

Con AWS Billing Conductorél, puedes personalizar una segunda versión alternativa de tus datos de facturación mensual. Esta versión alternativa modela la relación de facturación entre usted y sus clientes o unidades de negocio, pero no cambia la forma en que se le AWS factura. El uso de la versión alternativa le proporciona un mecanismo para configurar, generar y mostrar las tarifas a determinados clientes durante un período de facturación determinado. Analiza la diferencia entre las tarifas que aplicas a tus agrupaciones y las tasas reales de esas mismas cuentas. AWS

Pricing model

Los clientes con cargas de trabajo predecibles y estables en Amazon EC2, Amazon SageMaker AI y Amazon RDS deberían considerar las [instancias reservadas](#) (RIs) para ahorrar hasta un 75% con respecto a la capacidad bajo demanda equivalente. RIs están disponibles en tres opciones: todas por adelantado, parcialmente por adelantado y sin pago inicial. Para maximizar sus ahorros, al comprar RIs, cuanto mayor sea el pago inicial, mayor será el descuento. Los descuentos parciales por adelantado RIs ofrecen descuentos más bajos, pero te dan la opción de gastar menos por adelantado. Por último, puedes optar por no gastar nada por adelantado y recibir un descuento menor, lo que te permite liberar capital para gastarlo en otros proyectos.

Ofrecemos recomendaciones de compra de Reserved Instance y Savings Plans [AWS Cost Explorer](#), en función de su uso anterior. AWS Cost Explorer identifica y recomienda el valor de compromiso que estima que se traducirá en los mayores ahorros.

Rightsizing services

Otro elemento clave de la administración de costos es identificar y eliminar los recursos inactivos o sobreaprovisionados. [AWS Cost Explorer](#) las recomendaciones de recursos permiten consultar las recomendaciones de nivel superior KPIs para ajustar el tamaño y seleccionar las instancias.

Estas recomendaciones identifican las instancias inactivas e infrautilizadas y buscan instancias de menor tamaño en la misma familia de instancias.

Elija un servicio de administración de AWS costos

Ahora que conoce los criterios con los que evaluará sus opciones de administración de costos, está listo para elegir qué servicio de administración de AWS costos se adapta mejor a las necesidades de su organización.

En la siguiente tabla, se muestran los servicios que están optimizados para cada caso. Utilice la tabla para determinar el servicio que mejor se adapta a su organización y caso de uso.

Categorías de servicio	¿Para qué está optimizado?	Servicios de gestión de costes
Planifique y evalúe	Servicios optimizados para mejorar la planificación y crear pronósticos precisos del uso de variables.	
	Le ayuda a crear un modelo de negocio orientado a la Nube de AWS planificación y la migración.	Evaluador de migración
	Proporciona una herramienta de planificación gratuita basada en la web para crear estimaciones de costos para su uso Servicios de AWS.	AWS Pricing Calculator
	Proporciona una mejor planificación y control de	AWS Budgets

Categorías de servicio	<p>¿Para qué está optimizado?</p> <p>costos con una presupuestación y previsión flexibles.</p> <p>Le ayuda a administrar su AWS entorno de forma centralizada a medida que crece y escala. AWS</p>	Servicios de gestión de costes
		AWS Organizations
Administre y controle	<p>Servicios optimizados para proporcionar una facturación centralizada, una gestión automática de los costes y un procure-to-purchase proceso simplificado.</p> <p>Proporciona un panel para realizar un seguimiento del gasto total y ver el desglose de los costos por servicio y cuenta.</p> <p>Le ayuda a configurar varios pedidos de compra (POs), a definir cómo POs se asignan a sus facturas y a acceder a las facturas generadas en función de dichos POs pedidos.</p> <p>Proporciona la funcionalidad para ejecutar una acción cuando un presupuesto supera un determinado umbral de costo o uso, ya sea automáticamente o después de la aprobación manual.</p>	<p>Consola de AWS Billing</p> <p>AWS Gestión de órdenes de compra</p> <p>AWS Acciones presupuestarias</p>

Categorías de servicio	¿Para qué está optimizado?	Servicios de gestión de costes
	Le ayuda a utilizar modelos de aprendizaje automático para detectar patrones de gasto anómalos en su implementación Servicios de AWS y alertar sobre ellos.	AWS Cost Anomaly Detection
	Consolida la facturación y el pago de varias cuentas Cuentas de AWS, lo que permite compartir descuentos por volumen en todas las cuentas.	AWS Facturación unificada
	Le permite crear exportaciones de datos de facturación y gestión de costes mediante SQL básico y visualizar los datos mediante la integración con Amazon Quick Suite.	Exportaciones de datos de AWS
Realice un seguimiento y asigne	Servicios optimizados para rastrear y analizar las tendencias y los impulsores de los costos en conjunto.	
	Proporciona una visualización del costo y la utilización con informes predeterminados y crea vistas específicas con filtros y agrupaciones.	AWS Cost Explorer

Categorías de servicio	¿Para qué está optimizado?	Servicios de gestión de costes
	Envía los datos de costo y uso a un depósito de S3, donde se pueden integrar en otras AWS herramientas o en el ERP para analizarlos más a fondo.	AWS Cost and Usage Report
	Agrupar las cuentas, las etiquetas, los servicios y los tipos de cargos en categorías significativas con reglas personalizadas.	AWS Categorías de costos
	Soporta los flujos de trabajo de devolución y devolución de cargos de los proveedores de AWS soluciones y los clientes empresariales.	AWS Billing Conductor
Optimice y ahorre	Servicios optimizados para el dimensionamiento correcto de los recursos, la planificación de la capacidad de reserva y la optimización de la transferencia y el almacenamiento de datos.	
	Ofrece un modelo de precios flexible que puede ayudarte a reducir tu factura hasta un 72% con respecto a los precios bajo demanda.	Savings Plans

Categorías de servicio	¿Para qué está optimizado?	Servicios de gestión de costes
	Ofrece un descuento en la facturación que permite ahorrar en EC2 los costes de Amazon en comparación con los precios de las instancias bajo demanda.	<u>Instancias EC2 reservadas de Amazon</u>
	Recomienda recursos AWS informáticos óptimos para sus cargas de trabajo, lo que le ayuda a reducir los costes y mejorar el rendimiento.	<u>AWS Compute Optimizer</u>
	Proporciona EC2 instancias de Amazon que utilizan la EC2 capacidad sobrante de Amazon que está disponible por un precio inferior al precio bajo demanda.	<u>Instancias EC2 puntuales de Amazon</u>
	Optimiza los costos de almacenamiento al mover automáticamente los datos al nivel de acceso más rentable cuando cambian los patrones de acceso.	<u>Amazon S3 Intelligent-Tiering</u>
	Le proporciona una visión integral de sus recomendaciones de optimización de costos en toda su organización Regiones de AWS y Cuentas de AWS dentro de ella.	<u>Centro de optimización de costes de AWS</u>

Utilice un servicio AWS de gestión de costes

Ahora debería tener una idea clara de lo que hace cada servicio de administración de AWS costos (y las AWS herramientas y servicios de apoyo) y cuál podría ser el adecuado para usted.

Hemos proporcionado una vía para explorar cómo funciona cada uno de los servicios de administración de AWS costos disponibles. La siguiente sección proporciona enlaces a documentación detallada, tutoriales prácticos y recursos para que pueda empezar.

AWS Billing Conductor

- Empezando con AWS Billing Conductor

Aprenda a crear grupos de facturación, configuraciones de precios y líneas de pedido personalizadas en AWS Billing Conductor.

[Explore la guía](#)

- ¿Cómo empezar con AWS Billing Conductor

Aprenda a personalizar los datos de facturación y los informes de forma que se ajusten a su lógica empresarial única.

[Lea el blog](#)

- Mejores prácticas para AWS Billing Conductor

Explore las mejores prácticas al trabajar con AWS Billing Conductor.

[Explore la guía](#)

- AWS Billing Conductor FAQs

Obtén información sobre los grupos de facturación, la configuración de precios, las partidas personalizadas y mucho más.

[Explore la guía](#)

- AWS Billing Conductor precios

Obtenga información sobre las opciones de precios, los ejemplos y los recursos de cálculo.

[Explore la guía](#)

AWS Budgets

- Mejores prácticas para AWS Budgets

Explore las mejores prácticas que puede utilizar cuando trabaje con AWS Budgets.

[Explore la guía](#)

- ¿Cómo empezar con AWS Budgets

Úselo AWS Budgets para establecer un presupuesto de costes personalizado que haga un seguimiento de sus costes a nivel mensual y para configurar alertas que le notifiquen cuando alcance los umbrales de gasto definidos por el usuario.

[Explore el blog](#)

- Controle sus AWS costes

Controle sus costos mientras explora las Servicio de AWS ofertas utilizando el capa gratuita de AWS presupuesto de costos AWS Budgets para monitorear el uso y cómo usarlo.

[Comience con el tutorial](#)

- AWS Budgets FAQs

Descubre cómo AWS Budgets funciona y cómo añadir alertas y suscriptores.

[Explora la guía](#)

- AWS Budgets Precios

Obtenga información sobre las opciones de precios y solicite cotizaciones.

[Explore la guía](#)

Compute Optimizer

- Empezando con AWS Compute Optimizer

Obtén información sobre cómo acceder AWS Compute Optimizer por primera vez y cómo habilitar tus cuentas.

[Explora la guía](#)

- Cómo ajustar las preferencias de recomendación

Descubre cómo la función de recomendación para ajustar el tamaño te permite personalizar los ajustes que quieres que Compute Optimizer tenga en cuenta al generar recomendaciones de instancias de grupo de Amazon EC2 y Amazon EC2 Auto Scaling.

[Consulta la guía](#)

- AWS Recomendaciones de instancias basadas en Graviton

Aprenda a ver el impacto en el precio y el rendimiento de ejecutar su carga de trabajo en instancias basadas en AWS Graviton.

[Consulta la guía](#)

Cost Explorer

- Introducción al Explorador de costos

Descubra cómo empezar a utilizar Cost Explorer desde el AWS Cost Management Console.

[Explore la guía](#)

- Exploración de sus datos con Cost Explorer

Descubra cómo ver los costes estimados para el mes hasta la fecha, los costes previstos para el mes, un gráfico de los costes diarios, las cinco principales tendencias de costes y una lista de los informes consultados recientemente.

[Explore la guía](#)

- Explorando más datos para un análisis de costos avanzado

Descubra cómo habilitar datos multianuales (con granularidad mensual) y datos más granulares (con granularidad horaria y diaria) para los 14 días anteriores.

[Explore la guía](#)

- Forecasting with Cost Explorer

Aprenda a crear una previsión, una predicción de cuánto utilizará Servicios de AWS durante un período de tiempo de previsión seleccionado.

[Explore la guía](#)

Exportaciones de datos de AWS

- Creación de exportaciones de datos

Aprenda a usar las exportaciones de datos en la Administración de facturación y costos de AWS consola.

[Explore la guía](#)

- Migración de CUR a Data Exports CUR 2.0

Aprenda a crear exportaciones de AWS Cost and Usage Report 2.0 (CUR 2.0) para obtener datos anidados y de esquema más consistentes.

[Explore la guía](#)

- La exportación de datos para FOCUS 1.0 ya está disponible para el público

Estandarice las exportaciones de sus datos de AWS costos y uso con el esquema FOCUS 1.0 (estándar FinOps abierto de costo y uso).

[Lea el blog](#)

RI Reporting

- Introducción a Amazon EC2 Reserved Instances

Profundice en los detalles de cómo RIs funciona.

[Explora la guía](#)

- Informes de instancias reservadas FAQs

Obtenga respuestas a las preguntas más frecuentes sobre los informes de instancias reservadas y las prácticas recomendadas.

[Explore las FAQs](#)

- Acceso a recomendaciones de instancias reservadas

Si habilita Cost Explorer, recibirá automáticamente recomendaciones de compra de Amazon EC2, Amazon RDS ElastiCache, OpenSearch Service, Amazon Redshift y Amazon MemoryDB Reserved Instance (RI) que podrían ayudarlo a reducir sus costos. Aprenda a usar esas recomendaciones.

[Explora la guía](#)

Savings Plans

- Cómo empezar con Savings Plans

Descubra cómo empezar a optimizar sus AWS costos con Savings Plans.

[Explore la guía](#)

- Desarrollo de un sistema informático Savings Plans

Explore la descripción general de Savings Plans for Amazon EC2 AWS Fargate,, y AWS Lambda.

[Explore la guía](#)

- Savings Plans FAQs

Obtenga respuestas a las preguntas frecuentes sobre Savings Plans.

[Explore las FAQs](#)

- Anunciamos el analizador de compras de Savings Plans

Model Savings Plans compra y evalúa el impacto en el costo, la cobertura y la utilización en la consola Administración de facturación y costos de AWS AWS Billing and Cost Management.

[Lea el blog](#)

Amazon EC2 Spot Instances

- Cómo empezar con las instancias EC2 puntuales

Descubra cómo empezar a optimizar sus AWS costes con Amazon EC2 Spot Instances.

[Explore la guía](#)

- Prácticas recomendadas para las instancias EC2 puntuales

Conozca las prácticas recomendadas para utilizar Amazon EC2 Spot Instances y ahorrar hasta un 90% en comparación con las instancias bajo demanda.

[Explore la guía](#)

- Historial de precios de Spot Instance

Conozca cómo funciona el historial de precios y consulte los enlaces a las opciones de precios más recientes.

[Explora la guía](#)

S3 Intelligent Tiering

- Cómo funciona S3 Intelligent-Tiering

Profundice en el funcionamiento de Amazon S3 Intelligent-Tiering.

[Explore la guía](#)

- Uso de S3 Intelligent-Tiering

Aprenda a transferir datos a Amazon S3 Intelligent-Tiering.

[Explore la guía](#)

Explore los recursos de administración de AWS costos

- Patrones

Explore los patrones que le ayudarán a desarrollar su estrategia de administración de AWS costos.

[Explore los patrones](#)

- Libros blancos

Consulte los documentos técnicos que le ayudarán a empezar a desarrollar su estrategia de gestión de costes.

[Explore los documentos técnicos](#)

- AWS Soluciones

Explore las soluciones probadas y la orientación arquitectónica para casos de uso comunes de administración y control de costos.

[Explore las soluciones](#)

Historial de documentos

La siguiente tabla describe los cambios importantes en esta guía de decisiones. Para recibir notificaciones sobre las actualizaciones de esta guía, puede suscribirse a una fuente RSS.

Cambio	Descripción	Fecha
Guía actualizada	Numerosos cambios editoriales en todo momento.	18 de junio de 2024
Publicación inicial	Guía publicada por primera vez.	18 de diciembre de 2023

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.