TRAINING AND CERTIFICATION

Planifique su recorrido de AWS Certification





¿Con qué AWS Certification debo empezar?

Nuevo en TI y la nube

¿No tiene experiencia en TI, pero quiere cambiar a una profesión relacionada con la nube?

Inicie con: AWS Certified Cloud Practitioner le permite validar sus conocimientos básicos sobre la nube de AWS y, a continuación, obtener la certificación AWS Certified AI Practitioner para demostrar sus conocimientos sobre IA.

Resultado: Mejora su ventaja competitiva. Lo posiciona para los puestos de trabajo más demandados en la nube y la IA, y para obtener certificaciones de AWS adicionales.

Roles de líneas de negocio

¿En ventas, marketing u otros

roles empresariales?

Inicie con: AWS Certified Cloud Practitioner le permite validar sus conocimientos básicos sobre la nube de AWS y, a continuación, obtener la certificación AWS Certified AI Practitioner para demostrar sus conocimientos sobre IA.

Resultado: Mejora su ventaja competitiva con los conocimientos sobre IA y la nube más demandados y lo posiciona para avanzar en su carrera y obtener un mejor salario.

Profesionales de TI

¿Tiene entre 1 y 3 años de

experiencia en TI o STEM?

Inicie con: Una AWS Certification de nivel de Asociado que se ajusta con su rol. Se recomienda AWS Certified AI Practitioner para validar los conocimientos conceptuales sobre IA.

Resultado: Aumenta su confianza y

credibilidad a la hora de contribuir a los proyectos de IA y machine learning. Le prepara para avanzar en su carrera, recibir un salario más alto y obtener certificaciones de AWS avanzadas.

Rutas de AWS Certification

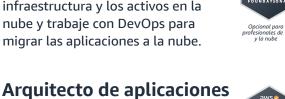
A continuación, se muestran los principales roles de trabajo en la nube, sus responsabilidades y las rutas de AWS Certification relacionadas con esos roles. Seleccione los roles que le interesan y comience o avance en su recorrido de AWS Certification para alcanzar sus objetivos profesionales. Nota: No es necesario que siga estos pasos. Son las rutas recomendadas. AWS Certified Cloud Practitioner es un paso opcional para los candidatos con experiencia en TI o STEM. AWS Certified AI Practitioner se recomienda para profesionales de TI y no relacionados con TI que deseen aprovechar la IA.

Rutas de AWS Certification

Roles y responsabilidades Arquitectura

Arquitecto de soluciones Diseñe, desarrolle y administre la

infraestructura y los activos en la nube y trabaje con DevOps para migrar las aplicaciones a la nube.









Diseñe aspectos importantes de la arquitectura de aplicaciones, como la interfaz de usuario, el

middleware y la infraestructura, y garantice sistemas escalables, fiables y administrables en toda la empresa. Análisis de datos











Ingeniero de datos de la nube

Automatice la recopilación y el procesamiento de datos

y supervise el rendimiento de la canalización de datos.

Desarrollo Ingeniero de desarrollo

estructurados o semiestructurados











de software Desarrolle, cree y administre

software en todas las plataformas y dispositivos.









sistemas Instale, actualice y administre los

de cómputo en red de una

Administrador de

Operaciones

componentes de cómputo y el software e integre los procesos de automatización. Ingeniero de la nube

organización e implemente sistemas de seguridad para proteger los datos.









Dev0ps

Ingeniero de pruebas Integre las prácticas recomendadas

de pruebas y calidad para el desarrollo de software, desde el diseño hasta el lanzamiento, durante todo el ciclo de vida del producto.



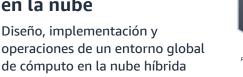








Ingeniero de DevOps en la nube Diseño, implementación y











de cómputo en la nube híbrida a gran escala, fomentando las canalizaciones automatizadas de CI/CD de DevOps de extremo

Ingeniero de DevSecOps Acelere la adopción de la nube empresarial y, al mismo tiempo, permita la entrega rápida y estable de capacidades mediante principios, metodologías









omendado para ws Iales de TI y la nube que en provectos de IA/ML





y tecnologías de CI/CD Seguridad

en la nube

a extremo.

Ingeniero de seguridad en la nube Diseñe una arquitectura de seguridad

informática y desarrolle diseños detallados de ciberseguridad. Desarrolle, ejecute y realice un seguimiento del rendimiento de las medidas de seguridad para proteger la información. Arquitecto de seguridad

empresariales en la nube que apliquen la gobernanza para identificar, comunicar y minimizar

Diseñe e implemente soluciones

los riesgos empresariales y técnicos. Redes Ingeniero de redes













informáticas y de información, como redes de área local (LAN), redes de área extendida (WAN),

IA/ML

intranets, extranets, etc.

Diseñe e implemente redes

Ingeniero de consultas Diseñe, pruebe y perfeccione las consultas de texto para optimizar el rendimiento de los modelos lingüísticos de IA.





Opcional para profesionales de IA/ML





learning

learning.

Investigue, cree y diseñe sistemas de inteligencia artificial (IA) para automatizar los modelos

predictivos y diseñe sistemas, modelos y esquemas de machine

Ingeniero de machine

de machine learning Cree y gestione plataformas e infraestructuras de IA y ML. Diseñe, implemente y proporcione soporte operativo a la actividad de modelos de IA/ML y a la infraestructura

Ingeniero de operaciones









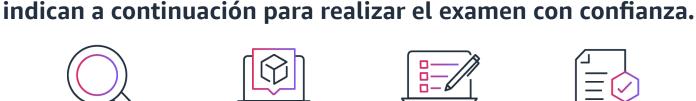
Para profundizar

de implementación.

Científico de datos Desarrolle e implemente modelos de IA/ML para resolver problemas empresariales. Entrene y ajuste los modelos y evalúe su rendimiento.







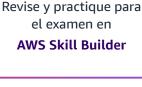


Paso 4

Paso 1 Conozca el examen con

preguntas tipo examen habilidades de AWS con





Paso 3

Evalúe su preparación para el examen. Llegue al día del examen con confianza

Esto es lo que opinan las personas que tienen **AWS Certification:** "Las certificaciones añaden credibilidad y demuestran mi compromiso de aprender e implementar las prácticas recomendadas en proyectos reales. Las certificaciones AWS

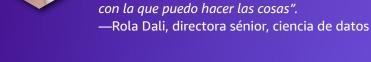
Actualice sus

conocimientos y

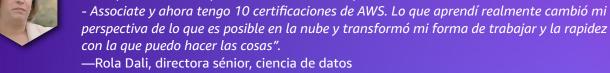
AWS Skill Builder



me proporcionaron la mejor relación entre tiempo y esfuerzo con respecto al valor, y son las que más han contribuido a mi reputación". —Igor Soroka, consultor independiente de software en la nube "Ahora comprendo mucho mejor los ecosistemas de AWS, qué servicios existen y qué casos prácticos se adaptan a cada servicio. Empecé con AWS Certified Solutions Architect



 $\hbox{@ 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.}$



Certified Solutions Architect - Profesional y AWS Certified DevOps Engineer - Profesional - Associate y ahora tengo 10 certificaciones de AWS. Lo que aprendí realmente cambió mi

TRAINING AND CERTIFICATION

Planifica tu recorrido de **AWS** Certification





¿Con qué AWS Certification debo empezar?

Sin experiencia con las TI ni la nube

¿Quieres cambiar a una profesión relacionada con la nube sin tener experiencia con las TI?

Empieza con: AWS Certified Cloud Practitioner para validar los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y, a continuación, consigue la certificación AWS Certified AI Practitioner para demostrar tus conocimientos sobre IA.

Resultado: Agudiza tu ventaja competitiva. Te prepara para puestos de trabajo relacionados con la nube y la IA con una alta demanda y para obtener AWS Certifications adicionales.

Roles de línea de negocio

¿En ventas, marketing u otros roles empresariales? Empieza con: AWS Certified

Cloud Practitioner para validar los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y, a continuación, consigue la certificación AWS Certified AI Practitioner para demostrar tus conocimientos sobre IA.

Resultado: Agudiza tu ventaja competitiva con un conocimiento sobre la nube y la IA muy demandado en el mercado y te posiciona para avanzar en tu carrera y conseguir mejores salarios.

Profesionales de las TI

¿Tienes entre uno y tres años de experiencia con las TI o STEM? Empieza con: Una AWS

Certification de nivel intermedio que se ajuste a tu rol. AWS Certified AI Practitioner está recomendada para validar conocimientos conceptuales sobre la IA.

y credibilidad a la hora de contribuir a los proyectos de IA y machine learning. Te prepara para avanzar en tu carrera, obtener salarios más altos y conseguir certificaciones de AWS avanzadas.

Resultado: Aumenta tu confianza

A continuación, se muestran los principales roles en la nube, las responsabilidades de los roles y los caminos

Caminos de AWS Certification

de AWS Certification asociados con estos roles. Selecciona los roles que te interesen y empieza o continúa tu recorrido de AWS Certification para alcanzar tus objetivos profesionales. Nota: No es necesario que sigas estos caminos. Son simplemente itinerarios recomendados. El nivel de AWS Certified Cloud Practitioner es un paso opcional para los candidatos con experiencia en las TI o STEM. AWS Certified AI Practitioner está recomendada para profesionales de las TI y otros campos que deseen aprovechar la IA.

Roles y responsabilidades Arquitectura

Arquitecto de soluciones

Diseña, desarrolla y administra la infraestructura y los activos de la nube y trabaja con las DevOps para migrar las aplicaciones a la nube.

Arquitecto de aplicaciones Diseña aspectos importantes de la arquitectura de aplicaciones, como la interfaz de usuario, el

middleware y la infraestructura, y garantiza que los sistemas sean escalables, fiables y administrables en toda la empresa. Análisis de datos

Caminos de AWS Certification











Ingeniero de datos

de la nube Automatiza la recopilación

y el procesamiento de datos estructurados y semiestructurados y supervisa el rendimiento de la canalización de datos. Desarrollo

Ingeniero de desarrollo

de software











Desarrolla, construye y mantiene el software en todas las plataformas y dispositivos.





Recomendado para profesionales de las TI y la nube para aprovechar la IA





Operaciones Administrador de sistemas

Instala, actualiza y mantiene los componentes y el software de los equipos e integra los procesos de

Ingeniero de la nube







automatización.

Implementa y opera la infraestructura informática en red de una organización e implementa sistemas de seguridad para garantizar la seguridad de los datos.







Dev0ps

Ingeniero de pruebas Integra las prácticas recomendadas de pruebas y calidad para el desarrollo de software, desde el diseño hasta el lanzamiento,



fomentando canalizaciones de

DevOps de CI/CD automatizadas de extremo a extremo. Ingeniero de DevSecOps











Acelera la adopción de la nube empresarial y, al mismo tiempo, permite la entrega rápida y estable

de capacidades mediante los

principios, las metodologías y las tecnologías de CI/CD. Seguridad Ingeniero de seguridad



en la nube Diseña una arquitectura de seguridad informática y desarrolla diseños

detallados de ciberseguridad. Desarrolla, ejecuta y realiza un seguimiento del rendimiento de las

medidas de seguridad para proteger la información. Arquitecto de seguridad en la nube Diseña e implementa soluciones empresariales en la nube en las











que se aplica la gobernanza para identificar, comunicar y minimizar los riesgos empresariales y técnicos.

Redes Ingeniero de redes





informáticas y de información, como redes de área local (LAN), redes de área extensa (WAN),

IA/ML

intranets, extranets, etc.

Diseña e implementa redes

Ingeniero de consultas Diseña, prueba y perfecciona las consultas de texto para optimizar el rendimiento de los modelos lingüísticos de IA.

Ingeniero de machine

Investiga, crea y diseña sistemas de inteligencia artificial (IA) para









automatizar los modelos predictivos y diseña sistemas, modelos

learning

y esquemas de machine learning. Ingeniero de operaciones de machine learning Crea y mantiene plataformas e infraestructuras de IA y ML.

Diseña, implementa y da soporte operativo a la infraestructura

de despliegue y actividad de modelos de IA/ML. Científico de datos Desarrolla e implementa









Para profundiza:

modelos de IA/ML para resolver problemas empresariales. Entrena y ajusta los modelos y evalúa su desempeño. ¿Listo para empezar? Selecciona los exámenes que se

Paso 1

Conoce el examen y el

tipo de preguntas de

los exámenes



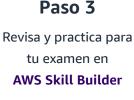


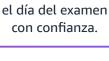




Paso 2 Repasa tus conocimientos y habilidades de AWS con

AWS Skill Builder





Paso 4

Evalúa tu preparación

para el examen. Aborda

"Las certificaciones dan credibilidad y muestran mi compromiso a la hora de aprender e implementar las prácticas recomendadas en proyectos reales. Las certificaciones AWS Certified Solutions Architect — Professional y AWS Certified DevOps Engineer — Professional me han proporcionado la mejor relación entre tiempo y esfuerzo con respecto al valor, y son las que más han contribuido a mi reputación". —Igor Soroka, consultor independiente de software en la nube

mi forma de trabajar, además de la rapidez con la que hacer las cosas".

cambiado realmente mi perspectiva de lo que se puede hacer en la nube y ha transformado



Esto es lo que dicen las personas que han obtenido certificaciones de AWS Certification: "Ahora comprendo mucho mejor los ecosistemas de AWS, los servicios existentes y los casos prácticos que se adaptan a cada servicio. Empecé con AWS Certified Solutions Architect – Associate y ahora ya poseo 10 certificaciones de AWS. Lo que he aprendido ha

-Rola Dali, directora sénior, ciencia de datos