



TRAINING AND CERTIFICATION

Planifique su recorrido de AWS Certification

¿Con qué certificación de AWS 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, que valida los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y su terminología.

Resultado: lo posiciona para trabajos de nivel inicial en la nube 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, que valida los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y su terminología.

Resultado: mejor comunicación y colaboración en la nube con las partes interesadas y los clientes.

Profesionales de TI

¿Tiene entre 1 y 3 años de experiencia en TI o STEM?

Inicie con: Una certificación de AWS con nivel de Asociado que se ajusta con su rol o intereses.

Resultado: validación de los conocimientos y las habilidades sobre la nube de AWS, confianza y credibilidad para desarrollar su carrera profesional en la nube.

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: AWS Certified Cloud Practitioner es un paso opcional para los candidatos con experiencia en TI o STEM.*

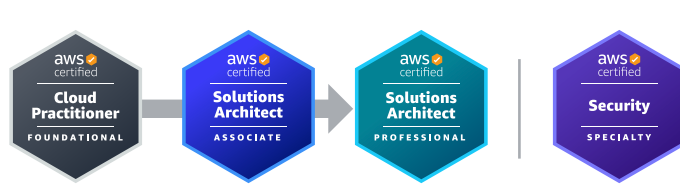
Roles y responsabilidades

Rutas de AWS Certification

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.



Arquitecto de aplicaciones

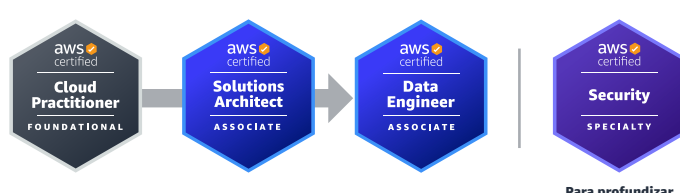
Diseñe aspectos importantes de la arquitectura de aplicaciones, como la interfaz de usuario, el middleware y la infraestructura, y garantice sistemas escalables, fiables y administrables en toda la empresa.



Análisis de datos

Ingeniero de datos de la nube

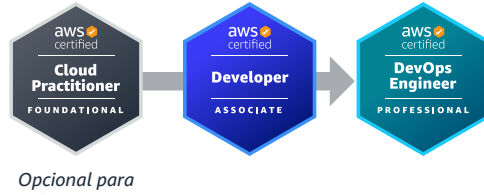
Automatice la recopilación y el procesamiento de datos estructurados o semiestructurados y supervise el rendimiento de la canalización de datos.



Desarrollo

Ingeniero de desarrollo de software

Desarrolle, cree y administre software en todas las plataformas y dispositivos.



Operaciones

Administrador de sistemas

Instale, actualice y administre los componentes de cómputo y el software e integre los procesos de automatización.



Ingeniero de la nube

Implemente y opere la infraestructura de cómputo en red de una organización e implemente sistemas de seguridad para proteger los datos.



DevOps

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.



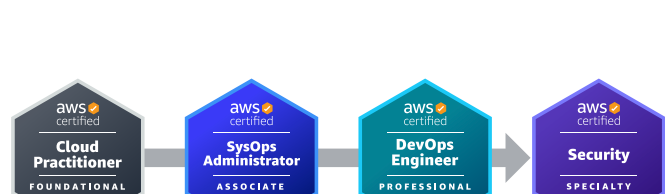
Ingeniero de DevOps en la nube

Diseño, implementación y operaciones de un entorno global de cómputo en la nube híbrida a gran escala, fomentando las canalizaciones automatizadas de CI/CD de DevOps de extremo a 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 y tecnologías de CI/CD



Seguridad

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 en la nube

Diseñe e implemente soluciones empresariales en la nube que apliquen la gobernanza para identificar, comunicar y minimizar los riesgos empresariales y técnicos.



Redes

Ingeniero de redes

Diseñe e implemente redes informáticas y de información, como redes de área local (LAN), redes de área amplia (WAN), intranets, extranets, etc.



IA/ML

Ingeniero de machine learning

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



¿Todo listo para comenzar? Seleccione los exámenes que se ajusten a sus objetivos profesionales y siga los pasos que se indican a continuación para realizar el examen con confianza.



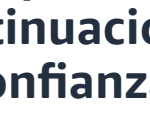
Paso 1

Conozca el examen y el tipo de preguntas



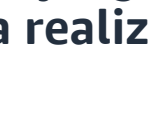
Paso 2

Obtenga más información sobre los temas del examen en AWS Skill Builder



Paso 3

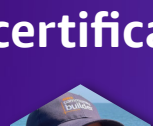
Realice la formación de preparación para el examen en AWS Skill Builder



Paso 4

Evalúe su preparación para el examen con los exámenes de prueba oficiales

Esto es lo que opinan las personas que tienen certificaciones de AWS:



"Las certificaciones añaden credibilidad y demuestran mi compromiso de aprender e implementar las prácticas recomendadas en proyectos reales. Las certificaciones AWS 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 - Associate y ahora tengo 10 certificaciones de AWS. Lo que aprendí realmente cambió mi perspectiva de lo que es posible en la nube y transformó mi forma de trabajar y la rapidez con la que puedo hacer las cosas".

—Rola Dali, directora sénior, ciencia de datos



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: el nivel de AWS Certified Cloud Practitioner, que valida los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y su terminología.

Resultado: te prepara para puestos de trabajo relacionados con la nube de nivel básico y para obtener certificaciones de AWS adicionales.

Roles de línea de negocio

¿En ventas, marketing u otros roles empresariales?

Empieza con: el nivel de AWS Certified Cloud Practitioner, que valida los conocimientos básicos sobre la nube de AWS y su terminología.

Resultado: mejor comunicación y colaboración en la nube con las partes interesadas y los clientes.

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 o tus intereses.

Resultado: validación de los conocimientos y habilidades de la nube de AWS, la confianza y la credibilidad para desarrollar tu carrera profesional en la nube.

Caminos de AWS Certification

A continuación, se muestran los principales roles en la nube, las responsabilidades de los roles y los caminos de AWS Certification asociados con estos roles. Selecciona los roles que te interesen y empieza o continúa el proceso de AWS Certification para alcanzar tus objetivos profesionales. *Nota: El nivel de AWS Certified Cloud Practitioner es un paso opcional para los candidatos con experiencia en las TI o STEM.*

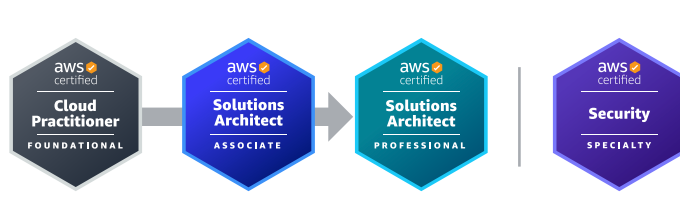
Roles y responsabilidades

Caminos de AWS Certification

Arquitectura

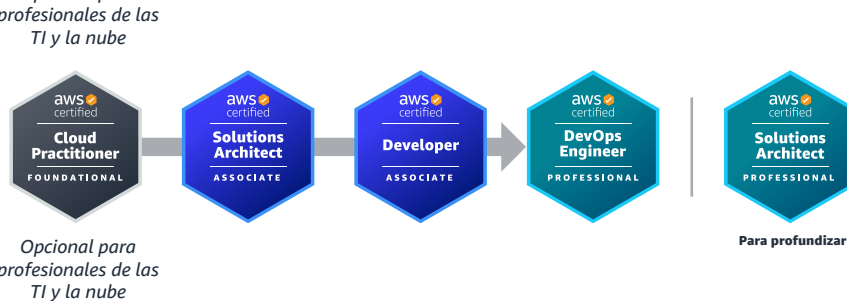
Arquitecto de soluciones

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

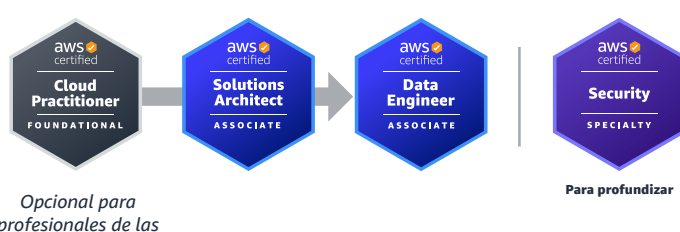
Diseña aspectos importantes de la arquitectura de aplicaciones, como la interfaz de usuario, el middleware y la infraestructura, y garantiza que los sistemas sean escalables, fiables y administrables en toda la empresa.



Análisis de datos

Ingeniero de datos de la nube

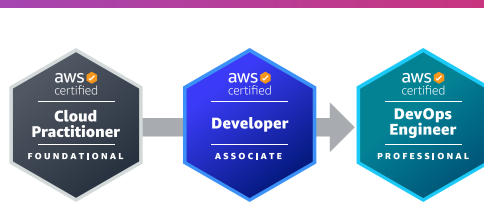
Automatiza la recopilación y el procesamiento de datos estructurados y semiestructurados y supervisa el rendimiento de la canalización de datos.



Desarrollo

Ingeniero de desarrollo de software

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



Operaciones

Administrador de sistemas

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



Ingeniero de la nube

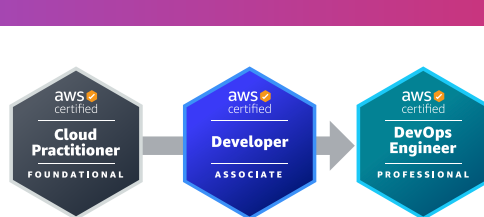
Implementa y opera la infraestructura informática en red de una organización e implementa sistemas de seguridad para garantizar la seguridad de los datos.



DevOps

Ingeniero de pruebas

Integra 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.



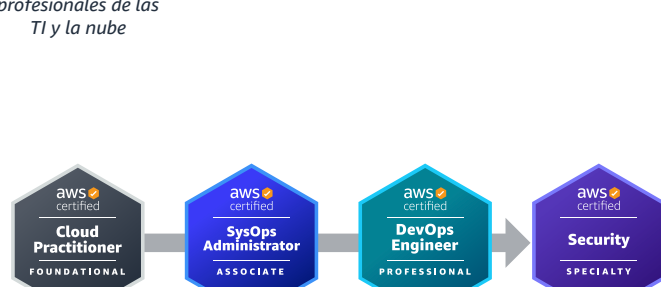
Ingeniero de DevOps en la nube

Diseña, despliega y opera un entorno de computación en la nube híbrida global a gran escala, fomentando canalizaciones de DevOps de CI/CD automatizadas de extremo a extremo.



Ingeniero de DevSecOps

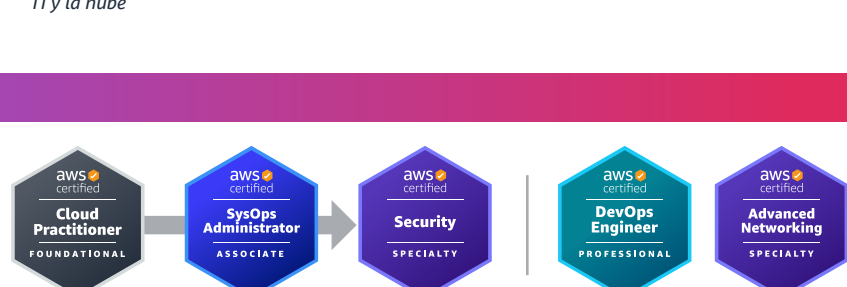
Acelera la adopción de la nube empresarial y, al mismo tiempo, permite la entrega rápida y estable de capacidades mediante los principios, las metodologías y las tecnologías de CI/CD.



Seguridad

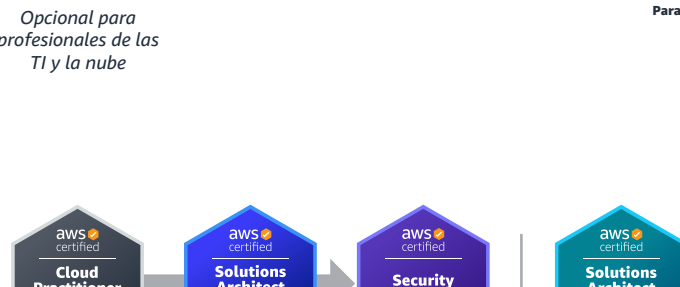
Ingeniero de seguridad en la nube

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

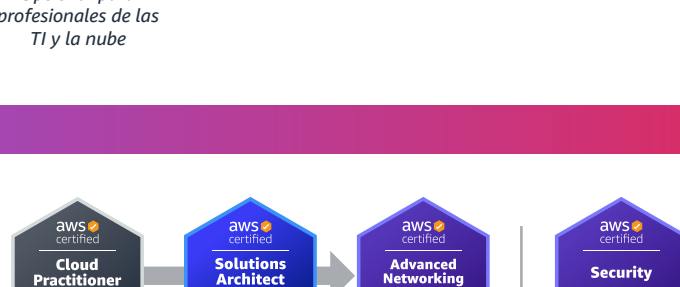
Diseña e implementa soluciones empresariales en la nube en las que se aplica la gobernanza para identificar, comunicar y minimizar los riesgos empresariales y técnicos.



Redes

Ingeniero de redes

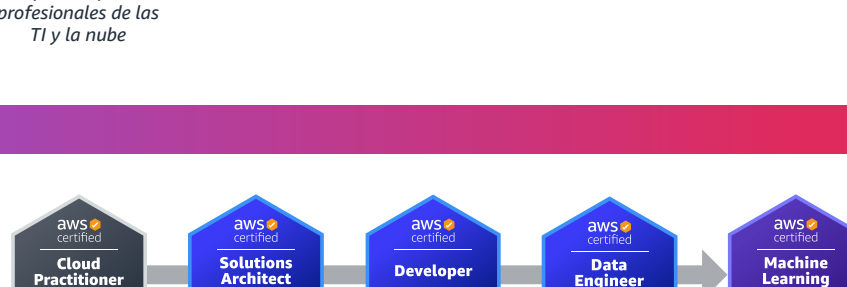
Diseña e implementa redes informáticas y de información, como redes de área local (LAN), redes de área amplia (WAN), intranets, extranets, etc.



IA/ML

Ingeniero de machine learning

Investiga y diseña sistemas de inteligencia artificial (IA) para automatizar los modelos predictivos y diseña sistemas, modelos y esquemas de machine learning.

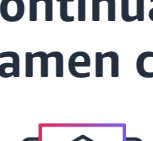


¿Listo para empezar? Selecciona los exámenes que se ajusten a tus objetivos profesionales y sigue los pasos que se indican a continuación para afrontar el día del examen con confianza.



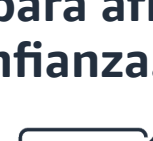
Paso 1

Conoce el examen y el tipo de preguntas de los exámenes



Paso 2

Obtén más información sobre los temas de los exámenes en **AWS Skill Builder**



Paso 3

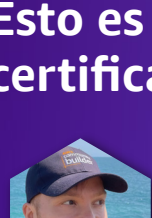
Realiza la formación de preparación para los exámenes en **AWS Skill Builder**



Paso 4

Evalúa si estás preparado para el examen con los exámenes de prueba oficiales

Esto es lo que dicen las personas que han obtenido certificaciones de AWS Certification:



"Las certificaciones dan credibilidad y muestran mi compromiso a la hora de aprender e implementar las prácticas recomendadas en proyectos reales. Las certificaciones 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



"Ahora comprendo mucho mejor los ecosistemas de AWS, los servicios existentes y los casos de uso 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 cambiado realmente mi perspectiva de lo que se puede hacer en la nube y ha transformado mi forma de trabajar, además de la rapidez con la que hacer las cosas".

—Rola Dali, directora sénior, ciencia de datos