



TEMARIO CURSO

**Preparing for the Associate
Cloud Engineer Examination**

16/02/23



¿Interesado/a en convertirte en Associate Cloud Engineer Certified?

Google Cloud y PUE organizan este Training Day alrededor del examen de certificación Associate Cloud Engineer para ayudar a comprender las áreas que cubre el mismo, así como facilitar el acceso a los recursos recomendados por Google y Qwiklabs para preparar un plan de estudio personal.

La obtención de la certificación [Associate Cloud Engineer](#) es un gran paso hacia el desarrollo de una carrera profesional como desarrollador o arquitecto de la nube, ingeniero de seguridad en la nube, ingeniero de sistemas en la nube o ingeniero de redes, entre otros.

Con la escasez de experiencia en la nube en el mercado laboral que se prevé que dure los próximos años, **las certificaciones de Google Cloud son una gran forma de diferenciarse del resto** y demostrar los conocimientos técnicos y las habilidades necesarias para desarrollar una carrera en este ámbito.

Este curso por sí solo no prepara al candidato para aprobar el examen, sino que ayuda, a quienes se preparan para certificarse, a profundizar en la estructura, el formato de la examinación y su relación con otras certificaciones de Google Cloud. Todo ello a través de conferencias, demostraciones y laboratorios prácticos.

PUE es el training partner escogido por Google Cloud para gestionar este Training Day y seguir contribuyendo al desarrollo de habilidades en torno al cloud.

Las plazas son limitadas y la conexión en directo es imprescindible.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Candidatos que se preparan para el examen Associate Cloud Engineer.

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

Para aprovechar al máximo este curso, los participantes deben tener:

- Cursada la formación Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure o experiencia equivalente.
- Cursada la formación Architecting with Google Compute Engine o experiencia equivalente.
- Más de 6 meses de experiencia práctica con GCP.

OBJETIVOS CLAVE

1. Brindar información, sugerencias y consejos sobre cómo realizar el examen.
2. Revisar en profundidad los de casos de muestra
3. Repasar cada sección del examen cubriendo los conceptos de más alto nivel, suficientes para generar confianza en el candidato.
4. Indicar las lagunas de habilidades / áreas de estudio, en caso que el candidato no las conozca.
5. Facilitar a los candidatos el aprendizaje adecuado.

MÓDULO 1 - Comprensión de la certificación Associate Cloud Engineer

- Posicionar la certificación Associate Cloud Engineer entre las otras.
- Distinguir entre Associate y Professional.
- Orientar entre Professional Cloud Architect y Associate Cloud Engineer.
- Describir cómo se gestiona el examen y las reglas del examen.
- Brindar consejos generales sobre cómo realizar el examen.

MÓDULO 2 - Acerca de la certificación Associate Cloud Engineer

- Acerca de la certificación GCP.
- Diseñar una estrategia de estudio.

MÓDULO 3 - Configuración de un entorno de solución en la nube

- Acerca de los proyectos y las cuentas en la nube.
- Descripción general de la gestión de la facturación.
- Interfaz de línea de comandos.
- Introducción al laboratorio.

MÓDULO 4 - Planificación y configuración de una solución en la nube

- Elaboración de presupuestos y planificación con la calculadora de precios.
- Demostración de la calculadora de precios.
- Planificación y configuración de recursos informáticos.
- Planificación y configuración del almacenamiento de datos.
- Planificación y configuración de recursos de red.
- Introducción al laboratorio: Configuración de balanceadores de carga HTTP y de red.

MÓDULO 5 - Próximos pasos

- Identificar cursos útiles en función de las habilidades necesarias durante el examen.
- Revisión / retroalimentación.



Adriana Sánchez

Delivery Operations | PUE

✉ adriana.sanchez@pue.es

☎ (+34) 911 62 06 69