

Crear y Administrar Recursos en la Nube

Código: GOO-004

Propuesta de Valor: GOOGLE

Duración: 5 Horas



Obtenga una **insignia de habilidad** completando la misión **Crear y administrar recursos en la nube**, donde aprenderá a hacer lo siguiente: escribir gcloudcomandos y usar Cloud Shell, crear e implementar máquinas virtuales en Compute Engine, ejecutar aplicaciones en contenedores en Google Kubernetes Engine y configurar la red y balanceadores de carga HTTP.

Una insignia de habilidad es una insignia digital exclusiva emitida por Google Cloud en reconocimiento de su competencia con los productos y servicios de Google Cloud y prueba su capacidad para aplicar sus conocimientos en un entorno práctico interactivo. Complete esta misión de insignia de habilidad y el laboratorio de desafío de evaluación final para recibir una insignia de habilidad que puede compartir con su red.



AUDIENCIA

- El curso esta dirigido a los profesionales de la programación y aquellos que quieran adquirir nuevos conocimientos.



PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.



OBJETIVOS

- Crear y administrar recursos en la nube.
- Crear e implementar máquinas virtuales en Compute Engine.
- Aprender ha ejecutar aplicaciones en contenedores en Google Kubernetes Engine.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS, avalado por Google Partner



CONTENIDO

1. UN RECORRIDO POR QWIKLABS Y GOOGLE CLOUD
2. CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL
3. COMPUTE ENGINE: QWIK START - WINDOWS
4. INTRODUCCIÓN A CLOUD SHELL Y G CLOUD
5. KUBERNETES ENGINE: QWIK START
6. CONFIGURAR BALANCEADORES DE CARGA HTTP Y DE RED
7. CREAR Y ADMINISTRAR RECURSOS EN LA NUBE: LABORATORIO DE DESAFÍOS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes aprenderán a escribir gcloud comandos y usar Cloud Shell, crear e implementar máquinas virtuales en Compute Engine, ejecutar aplicaciones en contenedores en Google Kubernetes Engine y configurar la red y balanceadores de carga HTTP.