

# Implementar DevOps en Google Cloud

Código: GOO-033

Propuesta de Valor: GOOGLE

**Duración:** 7 Horas



Obtenga una ventaja competitiva a través de DevOps. DevOps es un movimiento organizacional y cultural que tiene como objetivo aumentar la velocidad de entrega del software, mejorar la confiabilidad del servicio y construir una propiedad compartida entre las partes interesadas del software. En esta búsqueda, aprenderá a usar Google Cloud para mejorar la velocidad, estabilidad, disponibilidad y seguridad de su capacidad de entrega de software.

DevOps Research and Assessment se ha unido a Google Cloud. ¿Cómo está tu equipo a la altura? Responda este cuestionario de cinco preguntas de opción múltiple¡y averiguar! Complete esta misión, incluido el laboratorio de desafío al final, para recibir una insignia digital exclusiva de Google Cloud. El laboratorio de desafío no proporciona pasos prescriptivos, pero requiere que las soluciones se desarrollen con una guía mínima y pondrá a prueba sus habilidades tecnológicas de Google Cloud.



#### **AUDIENCIA**

• Este curso esta dirigido a todos los profesionales que quieran aprender nuevas tecnologías de entrega del software.



### PRE REQUISITOS

No hay requisitos previos.



#### **OBJETIVOS**

- Aumentar la velocidad de entrega del software.
- Mejorar la confiabilidad del servicio y construir una propiedad compartida entre las partes interesadas del software.



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

· Certificación emitida por COGNOS.



#### CONTENIDO



- 1. ACELERE EL ESTADO DE DEVOPS 2019
- 2. REPOSITORIOS DE ORIGEN EN LA NUBE: QWIK START
- 3. ADMINISTRAR IMPLEMENTACIONES CON KUBERNETES ENGINE
- 4. IMPLEMENTE EL SERVICIO LOAD BALANCER DE KUBERNETES CON TERRAFORM
- 5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONFIABILIDAD DEL SITIO CON APM DE MONITOREO EN LA NUBE
- 6. ENTREGA CONTINUA CON JENKINS EN KUBERNETES ENGINE
- 7. IMPLEMENTAR DEVOPS EN GOOGLE CLOUD: CHALLENGE LAB



## **★** BENEFICIOS

• Al finalizar el curso, usted aprenderá a usar Google Cloud para mejorar la velocidad, estabilidad, disponibilidad y seguridad de su capacidad de entrega de software.