TEMARIO DEL CURSO

Professional Cloud Security Engineer (Google Cloud)

20 horas

Este curso proporciona a los profesionales de la seguridad en la nube una inmersión profunda en las sólidas y versátiles soluciones de seguridad ofrecidas por Google Cloud.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Este curso está dirigido a profesionales y aspirantes a profesionales que deseen adquirir habilidades avanzadas en el campo de la seguridad en la nube, específicamente en el entorno de Google Cloud. Está diseñado para aquellos que deseen desempeñar un papel fundamental en la protección de la infraestructura y los datos en la nube, y deseen dominar las herramientas y prácticas esenciales para garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo.
- El curso es adecuado para:
- Profesionales de Seguridad de la Información: Personas con experiencia en seguridad de la información que deseen ampliar sus conocimientos y habilidades en la seguridad en la nube en Google Cloud.
- Ingenieros de Red y Sistemas: Aquellos que trabajan en roles de administración de redes o sistemas y desean adquirir competencias avanzadas en seguridad en la nube para proteger la infraestructura y los datos en la nube.
- Administradores de Sistemas en la Nube: Personas encargadas de administrar y mantener la infraestructura en la nube que deseen fortalecer sus habilidades en seguridad para garantizar un entorno más seguro.
- Profesionales de TI y Desarrolladores: Individuos que trabajan en el campo de la tecnología de la información o el desarrollo de software y buscan comprender y aplicar las mejores prácticas de seguridad en la nube en sus proyectos.
- Nextraining cuenta con instructores certificados, cada uno en su área

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Introducción a Qwiklabs y Google Cloud

- Presentación de Qwiklabs
- Introducción a Google Cloud
- Creación de una cuenta de Google Cloud
- Acceso a Qwiklabs

MÓDULO 02.
Preparándote para tu Viaje como Ingeniero de Seguridad en la Nube Profesional

- Requisitos de Certificación
- Planificación de Estudios
- Recursos de Aprendizaje

MÓDULO 03.
Fundamentos de Google Cloud: Infraestructura Principal

- Computación en la Nube
- Almacenamiento en la Nube
- Redes en la Nube
- Servicios Principales de Google Cloud

MÓDULO 04.
Redes en Google Cloud: Definición e Implementación de Redes

- Creación de Redes Virtuales
- Configuración de Subredes
- Reglas de Firewall
- Gestión de Tráfico de Red

MÓDULO 05.
Redes en Google Cloud: Conectividad Híbrida y Gestión de Redes

- Conectividad Híbrida
- VPN y Cloud Interconnect
- Monitoreo y Gestión de Redes

MÓDULO 06.
Gestión de la Seguridad en Google Cloud

- Políticas de Seguridad
- Configuración de Autenticación
- Autorización y Control de Acceso
- Gestión de Claves de Seguridad

MÓDULO 07.
Mejores Prácticas de Seguridad en Google Cloud

- Estrategias de Seguridad
- Supervisión Continua
- Auditoría de Seguridad
- Evaluación de Riesgos

MÓDULO 08.
Mitigación de Vulnerabilidades de Seguridad en Google Cloud

- Identificación de Vulnerabilidades
- Evaluación de Amenazas
- Respuesta a Incidentes
- Seguridad de Aplicaciones

MÓDULO 09.
Registros, Monitoreo y Observabilidad en Google Cloud

- Registro de Actividades
- Herramientas de Monitoreo
- Alertas y Notificaciones
- Detección de Amenazas

MÓDULO 10.

Construcción y Seguridad de Redes en Google Cloud

- Diseño de Redes Seguras
- Configuración de Redes Privadas
- Control de Acceso a Redes
- Pruebas de Seguridad de Red

MÓDULO 11.

Asegurando el Acceso e Identidad en Google Cloud

- Gestión de Identidades
- Autenticación Multifactor
- Políticas de Acceso
- Seguridad en la Autenticación

Fecha de descarga: 12/11/2026