



SEGURIDAD EN PLATAFORMAS CLOUD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para garantizar la seguridad en plataformas cloud.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de seguridad en entornos cloud.
- Identificar amenazas y vulnerabilidades en plataformas cloud.
- Implementar medidas de seguridad efectivas en diferentes servicios cloud.
- Evaluar y mejorar continuamente la seguridad en plataformas cloud.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción a la Seguridad en Plataformas Cloud

Aprendizaje Esperado: Comprender los conceptos fundamentales de la seguridad en la nube.

Contenidos:

Definición y características de la computación en la nube.

Principios básicos de seguridad en la nube.

Modelos de servicio: IaaS, PaaS, SaaS.

Beneficios y desafíos de la seguridad en la nube.

Actividad Práctica: Realizar un análisis comparativo de diferentes plataformas cloud, resaltando sus medidas de seguridad básicas y proponiendo mejoras.

Módulo 2

Identificación de Amenazas y Vulnerabilidades

Aprendizaje Esperado: Identificar amenazas comunes y vulnerabilidades en entornos cloud.

Contenidos:

Tipos de amenazas en la nube: internas y externas.

Vulnerabilidades comunes en plataformas cloud.

Impacto de las amenazas en la seguridad de los datos.

Casos de estudio de brechas de seguridad en la nube.

Actividad Práctica: Evaluar un caso de estudio real de una brecha en la nube y proponer estrategias de mitigación.

Módulo 3

Medidas de Seguridad en la Nube

Aprendizaje Esperado: Implementar medidas de seguridad efectivas en servicios cloud.

Contenidos:

Cifrado de datos en reposo y en tránsito.

Autenticación y autorización en plataformas cloud.

Monitoreo y auditoría de actividades en la nube.

Configuración segura de servicios y aplicaciones cloud.

Actividad Práctica: Configurar un servicio cloud con medidas de seguridad avanzadas, incluyendo cifrado y autenticación multifactor.

Módulo 4

Gestión de Incidentes y Respuesta

Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades para gestionar incidentes de seguridad en la nube.

Contenidos:

Planificación de respuesta a incidentes en la nube.

Detección y análisis de incidentes de seguridad.

Comunicación y reporte de incidentes a las partes interesadas.

Recuperación y aprendizaje post-incidente.

Actividad Práctica: Simular un incidente de seguridad en una plataforma cloud y desarrollar un plan de respuesta detallado.

Módulo 5

Evaluación y Mejora Continua de la Seguridad

Aprendizaje Esperado: Evaluar y mejorar continuamente la seguridad en plataformas cloud.

Contenidos:

Evaluación de riesgos y auditorías de seguridad.

Implementación de políticas de seguridad en la nube.

Herramientas de evaluación de seguridad cloud.

Mejora continua y actualización de medidas de seguridad.

Actividad Práctica: Realizar una auditoría de seguridad a una plataforma cloud y proponer un plan de mejora continua.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl