



DEV.SEC.OPS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar Competencias Para Integrar Prácticas De Seguridad En Todo El Ciclo De Vida Del Desarrollo De Software, Aplicando El Enfoque DevSecOps En Entornos De Integración Y Entrega Continua.



Objetivos específicos

- Comprender Los Principios Y Cultura De DevSecOps Y Su Impacto En Los Equipos De Desarrollo.
- Aplicar Prácticas De Seguridad En Cada Fase Del Ciclo De Vida De Desarrollo De Software.
- Implementar Herramientas De Automatización De Seguridad En Pipelines CI/CD.
- Identificar, Analizar Y Gestionar Vulnerabilidades En Entornos De Desarrollo Y Producción.



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 DevSecOps Y Cultura De Seguridad

Contenidos:

Concepto De DevOps Y Evolución Hacia DevSecOps.

Principios De Integración Continua De Seguridad.

Cultura De Seguridad En Equipos Ágiles.

Responsabilidades Compartidas En El Ciclo De Vida.

Actividad Práctica: Análisis De Caso Sobre Implementación De Cultura DevSecOps En Una Organización.

Módulo 2

Ciclo De Vida De Desarrollo Seguro (SSDLC)

Contenidos:

Fases Del SSDLC Y Su Integración En DevOps.

Identificación De Riesgos Y Amenazas Tempranas.

Modelado De Amenazas En Proyectos De Software.

Buenas Prácticas De Seguridad Desde El Diseño.

Actividad Práctica: Elaboración De Un Modelo De Amenazas Para Un Proyecto Simulado.

Módulo 3

Automatización De Seguridad En CI/CD

Contenidos:

Integración De Herramientas De Seguridad En Pipelines.

Análisis Estático (SAST) Y Dinámico (DAST).

Escaneo De Dependencias Y Vulnerabilidades.

Buenas Prácticas En Integración Continua Segura.

Actividad Práctica: Configuración De Un Pipeline Con Herramientas De Seguridad Integradas.

Módulo 4

Gestión De Contenedores Y Seguridad En La Nube

Contenidos:

Fundamentos De Contenedores Y Microservicios.

Riesgos De Seguridad En Contenedores.

Buenas Prácticas En Kubernetes Y Docker.

Seguridad En Entornos Cloud.

Actividad Práctica: Identificación De Vulnerabilidades En Imágenes De Contenedores.

Módulo 5

Gestión De Identidades Y Accesos (IAM)

Contenidos:

Principios De Control De Acceso Y Autenticación.

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