



CERTIFIED NETWORK

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo principal capacitar a los estudiantes en la defensa de redes, haciendo énfasis en la identificación, mitigación y prevención de amenazas comunes.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la seguridad en redes.
- Aprender técnicas de análisis de vulnerabilidades.
- Implementar medidas de mitigación y respuesta ante incidentes.



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: Fundamentos de Seguridad en Redes

Introducción a la seguridad de redes y conceptos clave

Principios básicos de confidencialidad, integridad y disponibilidad

Tipos de amenazas y ataques a redes comunes

Componentes de una arquitectura de red segura

Protocolos seguros y cifrado en redes

MÓDULO 2: Políticas y Procesos de Seguridad en Redes

Desarrollo de políticas de seguridad de red efectivas

Procedimientos de gestión de incidentes de seguridad

Marco normativo y cumplimiento: ISO 27001, GDPR, etc.

Evaluación de riesgos y análisis de vulnerabilidades

Roles y responsabilidades del personal de TI en seguridad

MÓDULO 3: Gestión del Gasto en Seguridad de Redes

Introducción a presupuestos de ciberseguridad y ROI

Estrategias para optimizar inversiones en seguridad de red

Herramientas para el control y análisis del gasto en seguridad

Costos directos e indirectos de las brechas de seguridad

Establecimiento de prioridades y escalabilidad en protección

MÓDULO 4: Configuración de Firewalls y Soluciones Perimetrales

Tipos de firewalls: software, hardware y de nueva generación

Políticas de filtrado de tráfico y control de acceso

Configuración inicial de firewall y pruebas de conectividad

Creación de zonas DMZ y segmentación segura de red

Detección y prevención de intrusiones con firewalls avanzados

MÓDULO 5: Seguridad en Endpoints y Dispositivos

Fundamentos de seguridad en endpoints: PC, móviles, IoT

Implementación de antivirus, antimalware y EDR

Administración centralizada de seguridad de dispositivos

Cifrado de datos y políticas de acceso seguro

Buenas prácticas para usuarios y cultura de seguridad

MÓDULO 6: Herramientas y Técnicas Avanzadas de Protección

Monitoreo de red en tiempo real con SIEM y logs

Análisis forense de redes: herramientas y metodología

Automatización de respuestas a incidentes (SOAR)

Seguridad en redes inalámbricas y cifrados WPA/WPA3

Protección contra ataques DDoS y zero-day

MÓDULO 7: Proyecto Final y Evaluación

Análisis de caso real de seguridad de red empresarial

Diseño de política de seguridad personalizada

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