



TÉCNICAS DE CIBERSEGURIDAD SENCE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la implementación de técnicas de ciberseguridad basadas en el marco NIST, reconociendo la importancia de la protección de datos, la privacidad, y la gestión de ciberataques en contextos organizacionales.



Objetivos específicos

- Reconocer las dimensiones de protección y privacidad de datos según la normativa y el contexto organizacional.
- Aplicar técnicas de ciberseguridad basadas en marcos de referencia como NIST.
- Identificar y analizar ciberataques, implementando estrategias de defensa según sus características.



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 01: Introducción a la Ciberseguridad

Definición y objetivos de la ciberseguridad.
Importancia de la ciberseguridad en entornos organizacionales.
Principales amenazas y vulnerabilidades cibernéticas.
Breve historia y evolución de la ciberseguridad.

Módulo 02: Estándar NIST y Marcos de Referencia

Introducción al marco NIST de ciberseguridad.
Componentes clave del NIST: Identificar, Proteger, Detectar, Responder, y Recuperar.
Comparación del NIST con otros marcos de referencia (ISO 27001, CIS Controls).
Ventajas de usar el estándar NIST en organizaciones.

Módulo 03: Protección y Privacidad de Datos

Principios básicos de protección de datos.
Regulaciones y normativas aplicables (GDPR, Ley de Protección de Datos en Chile).
Métodos para garantizar la privacidad de los usuarios.
Herramientas y técnicas para proteger información confidencial.

Módulo 04: Técnicas de Ciberseguridad

Aplicación de firewalls y sistemas de detección de intrusos (IDS/IPS).
Gestión de contraseñas y autenticación multifactor (MFA).
Cifrado de datos en tránsito y en reposo.
Políticas de seguridad para usuarios y dispositivos.

Módulo 05: Identificación y Respuesta a Ciberataques

Tipos de ciberataques: phishing, ransomware, DDoS, entre otros.
Reconocimiento de patrones y señales de ataque.

Estrategias para responder a incidentes de seguridad.
Simulaciones prácticas de análisis y mitigación de ciberataques.

Módulo 06: Seguridad en Redes y Sistemas

Principios de seguridad en redes corporativas.
Segmentación de redes y control de acceso.
Seguridad en la nube y entornos híbridos.
Actualización y mantenimiento de sistemas operativos y software.

Módulo 07: Implementación de un Plan de Ciberseguridad

Pasos para desarrollar un plan de ciberseguridad organizacional.
Evaluación de riesgos y auditorías de seguridad.
Capacitación y concienciación de empleados.
Pruebas de penetración y análisis de vulnerabilidades.

Módulo 08: Recuperación y Mejora Continua

Estrategias de recuperación ante incidentes de ciberseguridad.
Monitoreo y mejora continua del plan de seguridad.
Lecciones aprendidas de incidentes previos.
Conclusiones y reflexiones finales.

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