



REDES Y ENLACES INALAMBRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión profunda de las redes y enlaces inalámbricos, abarcando sus fundamentos, aplicaciones y tecnologías emergentes.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de redes inalámbricas.
- Identificar diferentes tipos de enlaces y su aplicación.
- Diseñar y evaluar redes inalámbricas eficientes.
- Analizar problemas comunes y sus soluciones en redes inalámbricas.



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:

Modulo 1: Introducción A Las Redes Inalambricas

Tipos de redes inalámbricas.
Aplicaciones comunes.

Modulo 2: Fundamentos De Enlaces Inalambricos

Principios de transmisión inalámbrica.
Espectro de frecuencia y regulación.
Tipos de señales y modulación.
Antenas y su funcionamiento.
Seguridad en enlaces inalámbricos.

Modulo 3: Tecnologías De Redes Inalambricas

Wi-Fi y sus estándares.
Bluetooth y su aplicación.
Zigbee y redes de sensores.
LTE y 5G: redes móviles.

Modulo 4: Diseño De Redes Inalambricas

Planificación de la cobertura.
Selección de hardware y software.
Optimización de redes inalámbricas.
Mantenimiento de redes inalámbricas.

Modulo 5: Seguridad En Redes Inalambricas

Amenazas comunes en redes inalámbricas.
Cifrado y autenticación.
Configuración segura de redes.
Protección contra intrusiones.
Normas y políticas de seguridad.

Modulo 6: Solución De Problemas En Redes Inalambricas

Detección de fallos comunes.
Herramientas de diagnóstico.
Soluciones para interferencias.
Mejora de la conectividad.
Actualización y mejoras en redes.
Evaluación final.

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