



CURSO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades técnicas en instalaciones eléctricas y telecomunicaciones. Proveer conocimientos sobre redes y fibra óptica. Formar instaladores competentes.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de redes y fibra óptica. Diseñar e implementar instalaciones eléctricas seguras. Aplicar técnicas avanzadas en telecomunicaciones.



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: Fundamentos De Redes Y Fibra Óptica

- Introducción a las redes
- Tipos de redes y topologías
- Componentes de una red
- Fundamentos de fibra óptica
- Aplicaciones de fibra óptica

Modulo 2: Instalaciones Eléctricas Básicas

- Principios de electricidad
- Herramientas y equipos
- Normativas y seguridad
- Instalación de circuitos básicos
- Solución de problemas comunes

Modulo 3: Diseño De Redes

- Planificación de redes
- Selección de equipos
- Diagramas de red
- Configuración inicial
- Pruebas y ajustes

Modulo 4: Técnicas Avanzadas De Instalación

- Instalación de redes complejas
- Uso de herramientas avanzadas
- Mantenimiento y reparaciones
- Optimización de redes

- Seguridad en redes

Modulo 5: Normativas Y Seguridad En Instalaciones

- Normativas eléctricas
- Procedimientos de seguridad
- Equipos de protección
- Inspección y pruebas
- Documentación y reportes

Modulo 6: Telecomunicaciones

- Fundamentos de telecomunicaciones
- Tecnología de telecomunicaciones
- Instalación de equipos
- Mantenimiento de sistemas
- Tendencias y avances

Modulo 7: Proyecto Final

- Propuesta de proyecto
- Desarrollo del proyecto
- Evaluación y ajustes
- Presentación del proyecto
- Feedback y mejoras

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