



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

Proveer a los participantes con los conocimientos y habilidades necesarios para instalar, configurar y mantener redes de fibra óptica de manera segura y eficiente.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la fibra óptica. Identificar los componentes esenciales de una red de fibra óptica. Aplicar técnicas de instalación y mantenimiento de redes de fibra óptica.



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 Las Redes De Fibra Óptica

1. Historia y evolución de la fibra óptica
2. Ventajas de la fibra óptica sobre otros medios
3. Aplicaciones actuales de la fibra óptica
4. Tipos de fibra óptica: monomodo y multimodo
5. Normativas y estándares en redes de fibra óptica

Módulo 2: Componentes De Las Redes De Fibra Óptica

1. Cables de fibra óptica: estructura y tipos
2. Conectores y empalmes de fibra óptica
3. Equipos de transmisión y recepción
4. Distribuidores y paneles de parcheo
5. Herramientas y equipos de medición

Módulo 3: Instalación De Redes De Fibra Óptica

1. Planificación del proyecto de instalación
2. Técnicas de tendido de cables de fibra óptica
3. Instalación de conectores y empalmes
4. Configuración de equipos de red
5. Pruebas y certificación de la instalación

Módulo 4: Mantenimiento De Redes De Fibra Óptica

1. Inspección y limpieza de conectores
 2. Diagnóstico de fallas comunes
 3. Reparación de cables y empalmes
 4. Mantenimiento preventivo
- 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