



USO DE OTDR Y FUSIONADORA EN FIBRA ÓPTICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre el uso de OTDR y fusionadora en el ámbito de la fibra óptica, capacitando a los participantes para realizar diagnósticos y empalmes eficientes.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento y aplicación del OTDR.
- Aprender a utilizar fusionadoras para empalmes de fibra óptica.
- Desarrollar habilidades para la interpretación de resultados de pruebas.
- Identificar y resolver problemas comunes en instalaciones 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 la Fibra Óptica

- Historia y evolución de la fibra óptica
- Componentes básicos de un sistema de fibra óptica
- Ventajas y desventajas del uso de fibra óptica
- Aplicaciones actuales de la fibra óptica
- Seguridad en el manejo de fibra óptica

Módulo 2: Uso del OTDR

- Fundamentos del OTDR y su funcionamiento
- Configuración y calibración del OTDR
- Realización de pruebas con OTDR
- Análisis e interpretación de trazas del OTDR
- Resolución de problemas con el OTDR

Módulo 3: Uso de Fusionadora

- Principios de funcionamiento de fusionadoras
- Preparación de cables y fibras para fusión
- Proceso de empalme por fusión paso a paso
- Evaluación de la calidad del empalme
- Mantenimiento y cuidado de fusionadoras

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