



USO DE OTDR Y FUSIONADORA [FIBRA ÓPTICA] EN CHILE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para el uso eficiente y seguro de equipos de medición y empalme de fibra óptica, mejorando la calidad y eficiencia en proyectos de telecomunicaciones.



Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos de la fibra óptica y su funcionamiento.
- Aprender a manejar equipos OTDR y fusionadoras para su correcta operación.
- Implementar prácticas seguras y efectivas para el manejo 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 - 1 Hora

1. Historia de la fibra óptica
2. Fundamentos y principios básicos
3. Tipos de fibra óptica
4. Aplicaciones en telecomunicaciones
5. Actividad práctica: Identificación de componentes de fibra óptica

Módulo 2: Equipos OTDR - 1 Hora

1. Conceptos básicos del OTDR
2. Funcionamiento del OTDR
3. Interpretación de resultados
4. Mantenimiento y cuidado del OTDR
5. Actividad dinámica: Simulación de pruebas OTDR

Módulo 3: Equipos Fusionadores - 1 Hora

1. Principios de la fusión de fibra óptica
2. Tipos de fusionadoras
3. Procedimiento de fusión
4. Mantenimiento de fusionadoras
5. Actividad participativa: Demostración de fusión de fibra óptica

Módulo 4: Procedimientos De Seguridad - 1 Hora

1. Normativas de seguridad en fibra óptica
2. Equipos de protección personal
3. Procedimientos de emergencia
4. Evaluación de riesgos

5. Actividad práctica: Simulación de situaciones de emergencia

Módulo 5: Instalación De Fibra Óptica - 1 Hora

1. Planificación de instalaciones
2. Técnicas de tendido de fibra
3. Conexiones y empalmes
4. Herramientas necesarias
5. Actividad dinámica: Tendido de fibra en maqueta

Módulo 6: Mantenimiento De Redes De Fibra Óptica - 1 Hora

1. Diagnóstico de fallas comunes
2. Procedimientos de reparación
3. Herramientas de diagnóstico
4. Planes de mantenimiento preventivo
5. Actividad participativa: Práctica de diagnóstico de fallas

Módulo 7: Normativas Y Estándares - 1 Hora

1. Estándares internacionales de fibra óptica
2. Normativas locales en Chile
3. Certificaciones de calidad
4. Auditorías de calidad
5. Actividad práctica: Análisis de cumplimiento de normativas

Módulo 8: Evaluación Final Y Cierre - 1 Hora

1. Evaluación de conocimientos adquiridos
2. Retroalimentación y preguntas

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