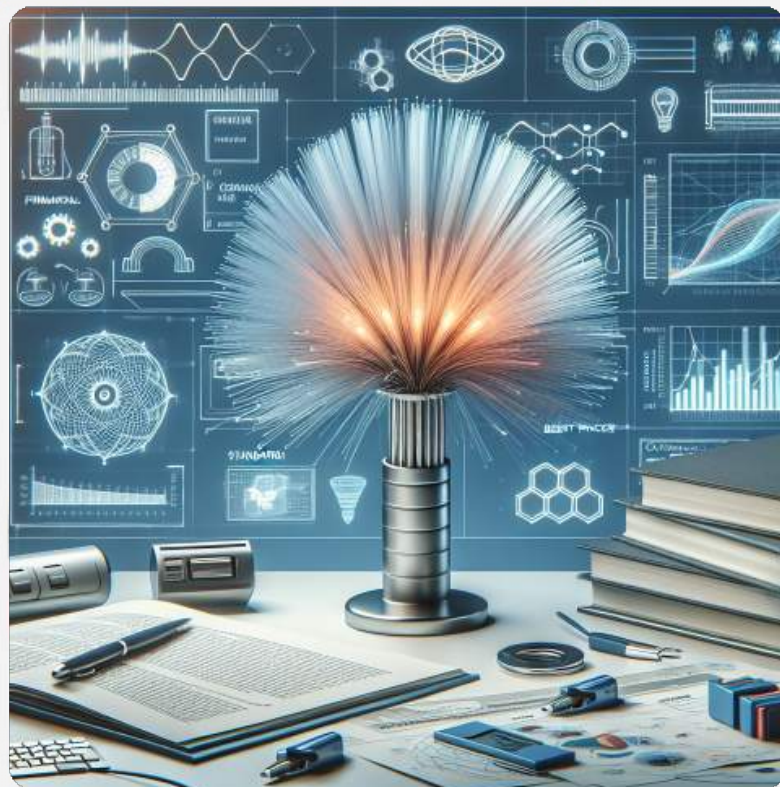




FUNDAMENTOS, ESTÁNDARES Y BUENAS PRÁCTICAS EN FIBRA ÓPTICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión profunda sobre los fundamentos, estándares y buenas prácticas en fibra óptica para su aplicación en el entorno empresarial.



Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos de la fibra óptica.
- Identificar los estándares internacionales aplicables.
- Aplicar buenas prácticas en la instalación y mantenimiento.



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

- Componentes básicos de un sistema de fibra óptica
- Principios de transmisión de luz
- Ventajas de la fibra óptica sobre otros medios

Módulo 2: Fundamentos Técnicos

- Estructura de la fibra óptica
- Tipos de fibra óptica y sus características
- Propagación de la luz en la fibra óptica
- Atenuación y dispersión
- Manejo seguro de la fibra óptica

Módulo 3: Estándares Internacionales

- Normas y estándares de la industria
- Organizaciones responsables de las normas
- Cumplimiento de estándares en la instalación
- Revisión de estándares específicos
- Impacto de los estándares en la calidad

Módulo 4: Instalación Y Mantenimiento

- Planificación de la instalación de fibra óptica
- Técnicas de instalación adecuadas
- Herramientas y equipos necesarios

- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Solución de problemas comunes

Módulo 5: Medición Y Pruebas

- Instrumentos de medición en fibra óptica
- Técnicas de prueba y medición estándar
- Interpretación de resultados de pruebas
- Calibración de equipos de prueba

Módulo 6: Seguridad En Fibra Óptica

- Riesgos asociados al manejo de fibra óptica
- Medidas de seguridad y protección
- Protocolos de seguridad en la instalación
- Capacitación en seguridad para técnicos
- Normativas de seguridad aplicables
- 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