



CURSO PRESENCIAL

180h.

# INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA



📅 15/10/2025

**GRATUITO**

#EuropaSeSiente

# Instalación y mantenimiento de redes de fibra óptica

## Qué aprenderás con este curso

### Unidad Didáctica 1.- Óptica

Unidad Formativa 1 – Introducción a la Óptica

Unidad Formativa 2.- Propagación de la Luz en la Fibra Óptica.

### Unidad Didáctica 2.- La Red FTTx (13 horas)

Unidad Formativa 1.- El conductor de Óptico

Unidad Formativa 2.- Técnicas de empalme de la fibra óptica

Unidad Formativa 3.- La Red FTTh

### Unidad Didáctica 3.- Redes HFC.

Unidad Formativa 1.- La red HFC

Unidad Formativa 2.- Diseño y dimensionamiento de la red.

Unidad Formativa 3.- Herramientas.

### Unidad Didáctica 3.- Normativa y Etiquetado.

Unidad Formativa 1.- Normativa.

Unidad Formativa 2.- Etiquetado.

Unidad Formativa 3.- Interpretación de planos.

### Unidad Didáctica 4.- Buenas Prácticas.

Unidad Formativa 1.- Buenas Prácticas del técnico instalador.

### Unidad Didáctica 5.- Certificación de obras e instalaciones.

Unidad Formativa 1.- Normas de Certificación

### Unidad Didáctica 6.- Mantenimiento y Averías.

Unidad Formativa 1.- Mantenimiento

Unidad Formativa 2.- Detección de averías.

### FORMACIÓN PRÁCTICA EN TALLER

Conviértete en instalador de fibra óptica y consigue empleo en un sector con gran demanda