



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. ELEE0109 - Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de Baja Tensión -versión online

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Identificar las partes que configuran las redes subterráneas de distribución eléctrica en baja tensión, analizando las características específicas y la normativa de aplicación. Realizar el montaje de instalación de redes de distribución subterráneas de baja tensión enterradas, entubadas y en galerías a partir de la documentación técnica.

### CONTENIDOS

#### ELEMENTOS DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE BT

1. Introducción
2. Elementos y materiales utilizados. Funciones y características. Simbología
3. Tipos de redes subterráneas
4. Clasificación y descripción de los elementos de una red subterránea de distribución
5. Elementos de señalización, protección y maniobra. Tipos y características

6. Tierras
7. Cajas de derivación y fusibles. tipos y características
8. Cables empleados en la distribución subterránea en bt. Tipos y características
9. Cruzamientos y paralelismos
10. Reglamentación electrotécnica vigente para líneas subterráneas de BT. Normativa particular de la compañía distribuidora. Normativa nacional e internacional
11. Simbología e interpretación de planos y esquemas de redes
12. Resumen

## MONTAJE DE RED SUBTERRÁNEA: ENTERRADA, ENTUBADA Y EN GALERÍA

1. Introducción
2. Permisos y autorizaciones previas
3. Apertura y acondicionamiento de zanjas. Elementos
4. Colocación de tubos, asentamiento de cables
5. Tendido de cables y conexionado de cables
6. Empalmes de conductores. Conjuntos y equipos. Identificación y marcado de cables
7. Resumen



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)