

# MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN UF0894

SKU: EVOL-4027-iNO-B | Categorías: [Electricidad Alta/Baja Tensión](#), [ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [50](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información [CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Objetivos

En el ámbito del mundo de la electricidad y la electrónica es necesario conocer los diferentes campos del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.

### Contenidos

#### UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE BT.

1. Elementos y materiales utilizados. Funciones y características. Simbología.
2. Tipos de redes subterráneas.
3. Clasificación y descripción de los elementos.
4. Elementos de señalización, protección y maniobra. Tipos y características.
5. Tierras.
6. Cajas de derivación y fusibles. Tipos y características.
7. Cables empleados en la distribución subterránea en BT. Tipos y características.
8. Cruzamientos y paralelismos.
9. Reglamentación electrotécnica vigente para líneas subterráneas de BT. Normativa particular de la compañía distribuidora. Normativa nacional e internacional.
10. Simbología e interpretación de planos y esquemas de redes.



**UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE RED SUBTERRÁNEA (ENTERRADA, ENTUBADA, EN GALERÍA).**

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

