

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.

