

**ONZ26466 UF0895 : Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.
ELEEE0109 - Montaje y mantenimiento de instalaciones (30 horas)**

Objetivos:

- Identificar las partes que configuran las redes subterráneas de distribución eléctrica en baja tensión, analizando las características específicas.
- Realizar la reparación y mantenimiento de una instalación de red subterránea de distribución de baja tensión a partir de la documentación técnica.

Índice:

Identificación de las partes que configuran la red subterránea de baja tensión

Introducción

Verificación de la normativa aplicada en redes subterráneas de baja tensión

Tipos de distribución en redes subterráneas de baja tensión

Esquemas en redes subterráneas de baja tensión

Variación de los parámetros de la red de distribución, en función de las modificaciones de la misma

Resumen

Mantenimiento y reparación de redes eléctricas subterráneas de baja tensión

Introducción

Materiales y construcción en redes subterráneas

Diagnóstico y localización de averías. Sintomatología, técnicas empleadas y características fundamentales

Normas y procedimientos

Herramientas empleadas para el mantenimiento de instalaciones. Función, utilización y tipos empleados

Mantenimiento. Medidas y controles

Normas de seguridad eléctrica en BT

Termografía

Revisiones de mantenimiento. Reconocimiento reglamentario

Conexión/desconexión de redes subterráneas de BT

Relación con la compañía suministradora

Elaboración de informes de actividad y resultados

Resumen