

**ONZ26464 UF0893 : Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión.
ELEE0109 - Montaje y mantenimiento de instalaciones (30 horas)**

Objetivos:

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

Índice:

Mantenimiento y reparación en redes eléctricas aéreas de baja tensión

Introducción

Diagnóstico y localización de averías

Sintomatología, técnicas empleadas y características fundamentales

Normas y procedimientos. Normas particulares de la compañía suministradora

Herramientas empleadas para el mantenimiento de instalaciones

Función, utilización y tipos empleados

Mantenimiento predictivo. Mantenimiento preventivo. Mantenimiento correctivo

Mantenimiento de una línea de baja tensión. Medidas y controles. Termografía. Medida de resistencia de puesta a tierra

Revisiones del mantenimiento. Reconocimiento reglamentario

Resumen

Medidas y medios de seguridad en redes eléctricas aéreas de baja tensión

Introducción

Instalación en descargo

Las cinco reglas de oro

Zona protegida y zona de trabajo

Resumen