

Paraninfo

UF0893 - Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión



Editorial: Paraninfo

Autor:

Clasificación: Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 164

ISBN 13: 9788428339254

ISBN 10: 8428339252

Precio sin IVA: 12,45 Eur

Precio con IVA: 12,95 Eur

Fecha publicación: 20/01/2025

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0893) Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión, incluida en el Certificado Profesional ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, regulado por el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo.

Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión es una obra dedicada al mantenimiento y la reparación de las redes eléctricas de distribución en baja tensión. Está organizada en dos capítulos, que son:

1. Mantenimiento y reparación en redes eléctricas aéreas de BT.
2. Medidas y medios de seguridad en redes eléctricas aéreas de BT.

El estudio de esta materia permitirá a los profesionales conocer, reparar averías y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión, así como relacionar las características de las averías típicas con el elemento implicado en la disfunción, localizar y reparar averías reales o provocadas por accidentes, conocer procesos para el diagnóstico y localización de las averías tipo, identificar los síntomas de la avería, así como la elaboración de un plan de intervención para la detección de la causa o causas de la avería, los tipos de mantenimiento, etc.,

con el objetivo de evitar cortes de suministro y cuando se produzcan, que sean de corta duración.

Fundamentales para esta materia son las instrucciones ITC-BT-06 «Redes aéreas para distribución en baja tensión» e ITC-BT-11 «Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas».

El contenido está acompañado de numerosas imágenes, símbolos, esquemas y tablas con gran nivel de detalle, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido.

José Roldán Viloria ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria, desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y con la elaboración de más de 70 libros técnicos en los que se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecánica, neumática, hidráulica, electricidad, fluidos y energías renovables). Algunos de estos títulos han sido traducidos.

Índice

1. Mantenimiento y reparación en redes eléctricas aéreas de BT; **2.** Medidas y medios de seguridad en redes eléctricas aéreas de BT.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es