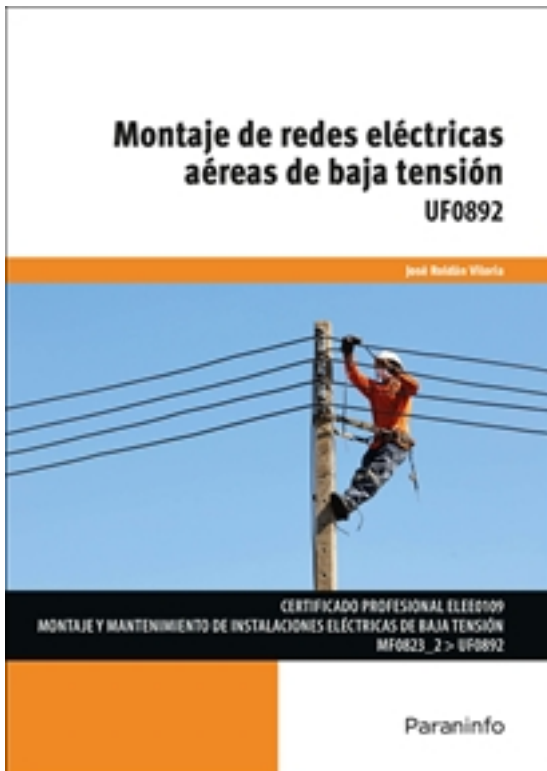


Paraninfo

UF0892 - Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión



Editorial: Paraninfo

Autor:

Clasificación: Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 308

ISBN 13: 9788428370875

ISBN 10: 8428370877

Precio sin IVA: 20,14 Eur

Precio con IVA: 20,95 Eur

Fecha publicación: 20/01/2025

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0892) Montaje 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.

Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión está organizada en cuatro capítulos, que son:

1. Redes eléctricas aéreas de BT.
2. Elementos de una red de distribución aérea de BT.
3. Montaje de red aérea sobre apoyos y fachada.
4. Equipos técnicos y puesta en servicio.

La materia incluida complementa la formación que el electricista debe tener sobre las instalaciones que distribuyen la energía eléctrica a los diferentes consumidores finales, que pueden ser: aéreas, posadas y subterráneas. Asimismo, las instalaciones de distribución abarcan desde la central de transformación (CT) hasta la acometida del usuario. Esta tecnología debe ser conocida por el profesional que trabaja en el suministro de energía eléctrica en baja tensión a los diferentes usuarios. Al mismo tiempo, para la realización

de este tipo de instalaciones se necesita disponer y dominar el manejo de las herramientas adecuadas, tanto para el izado de apoyos como para el tendido de cables o su fijación a fachadas. Finalmente, la puesta en servicio de las instalaciones de distribución necesita de una verificación previa que se realizará con los instrumentos de medida que se repasan en esta obra.

El contenido que se trata se apoya en el *REBT* (ITC-BT-06), en las normas UNE y en otras normas y reglamentos, así como en las especificaciones particulares de las empresas distribuidoras de energía eléctrica fundamentadas en el REBT.

José Roldán Viloría 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.

Indice

1. Redes eléctricas aéreas de BT; **2.** Elementos de una red de distribución aérea de BT; **3.** Montaje de red aérea sobre apoyos y fachada; **4.** Equipos técnicos y puesta en servicio.

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