Paraninfo

UF0884 - Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificio

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 368
ISBN 13: 9788413679198
ISBN 10: 8413679192
Precio sin IVA: $ 580.00 Mxn
Precio con IVA: $ 580.00 Mxn
Fecha publicacion: 25/04/2022

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0884) Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios, incluida en los módulos formativos (MF0820_2) Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas y (MF0821_2) Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias, correspondientes al Certificado de Profesionalidad ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, regulado por el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo.

Esta obra proporciona al electricista unos conocimientos que, al aplicarlos, le permitirán realizar su trabajo en instalaciones de enlace para suministrar energía eléctrica en baja tensión a edificios y servicios varios. Está organizada en cuatro capítulos:

1. Instalaciones de enlace. Comprende las cajas generales de protección (CGP), línea general de alimentación (LGA), contadores de energía, derivaciones individuales (DI), sistemas de instalación, dispositivos generales e individuales de mando y protección, interruptor de control de potencia (ICP). Se repasan las instrucciones técnicas ITC-BT-11, 13, 14, 15, 16 y 17.
2. Representación y simbología de las instalaciones eléctricas de enlace. Los esquemas eléctricos se representan por medio de símbolos y los conductores por líneas. Conocer los símbolos y la presentación de los esquemas es fundamental para la interpretación de los circuitos eléctricos. Se repasa la ITC-BT-12.

3. Medida en las instalaciones eléctricas. Las mediciones eléctricas y de elementos de la instalación son una parte importante de las puestas en servicio de las instalaciones y de su mantenimiento.
4. Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de enlace. La puesta en servicio de instalaciones requiere documentos que se deben preparar para entregar a la Administración y a los usuarios de la instalación. Se repasan las ITC-BT-01, 02, 03, 04, 05, 08 y 10.

El contenido de esta obra está acompañado de gran cantidad de imágenes 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 60 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. Instalaciones de enlace; **2.** Representación y simbología de las instalaciones eléctricas de enlace; **3.** Medida en las instalaciones eléctricas; **4.** Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de enlace.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649