

# 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:** \$ 99628.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 99628.00 COP

**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 Vilorio** 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.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx