

# Paraninfo

## Configuración de instalaciones eléctricas 2.<sup>a</sup> edición



**Editorial:** Paraninfo  
**Autor:** JESÚS TRASHORRAS MONTECELOS  
**Clasificación:** Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica  
**Tamaño:** 21 x 27 cm.  
**Páginas:** 282  
**ISBN 13:** 9788413661537  
**ISBN 10:** 8413661536  
**Precio sin IVA:** \$ 124535.00 COP  
**Precio con IVA:** \$ 124535.00 COP  
**Fecha publicación:** 08/04/2022

### Sinopsis

**La *transición energética* tiene como objetivo transformar el sistema energético actual basado en los combustibles fósiles en un sistema energético basado en las energías renovables.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Configuración de Instalaciones Eléctricas, del Ciclo Formativo de grado superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

En esta nueva edición de *Configuración de instalaciones eléctricas* se han actualizado numerosos contenidos, como son las nuevas tecnologías debidas a la transición energética, esquemas y figuras, contenidos relacionados con las instalaciones fotovoltaicas, elementos asociados a la recarga de vehículos eléctricos, contadores y tarifas eléctricas, etcétera.

El libro está estructurado en 4 unidades, a lo largo de los cuales se analizan los distintos equipos y elementos que forman parte de las instalaciones de Baja Tensión (BT). Se indican los valores característicos de este tipo de instalación así como los elementos de cálculo y diseño con el propósito de cubrir el perfil de este técnico superior orientado a su desempeño profesional como proyectista y supervisor de instalaciones.

Cada unidad contiene una gran variedad de tablas, figuras, ejemplos, planos y esquemas de las distintas partes de las instalaciones que van desde las acometidas de BT hasta los receptores, pasando por las instalaciones de enlace hasta las instalaciones de interior o receptoras. También se analizan las instalaciones de alumbrado de exterior y las de energía fotovoltaica.

Además, a través de la página web de la editorial, **www.paraninfo.es**, el alumnado podrá acceder en la ficha web de la obra a los **Anexos**: un detallado material adicional que complementa a todos los contenidos del libro.

El autor, **Jesús Trashorras Montecelos**, tiene experiencia en la enseñanza de la Electricidad en el ámbito de la Formación Profesional. Ha participado en la elaboración de los currículos de Ciclos Formativos y Cualificaciones Profesionales de la familia de Electricidad-Electrónica publicados por el Ministerio de Educación. Además, es autor de gran número de obras relacionadas con la formación en el campo de la Electricidad-Electrónica y la Energía publicadas por esta editorial.

## Indice

**1.** Características de las instalaciones de BT; **2.** Elementos de las instalaciones de BT; **3.** Cálculo de instalaciones eléctricas; **4.** Elaboración de documentos de instalaciones de BT.

*Anexos.*

*Bibliografía.*

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