

Configuración de instalaciones eléctricas 2.^a 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: 30,29 Eur

Precio con IVA: 31,50 Eur

Fecha publicacion: 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 las 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.

Índice

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.

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