Paraninfo

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: $ 720.00 Mxn
Precio con IVA: $ 720.00 Mxn
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 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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es