

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: \$ 760.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 760.00 Mxn

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 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.

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.

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