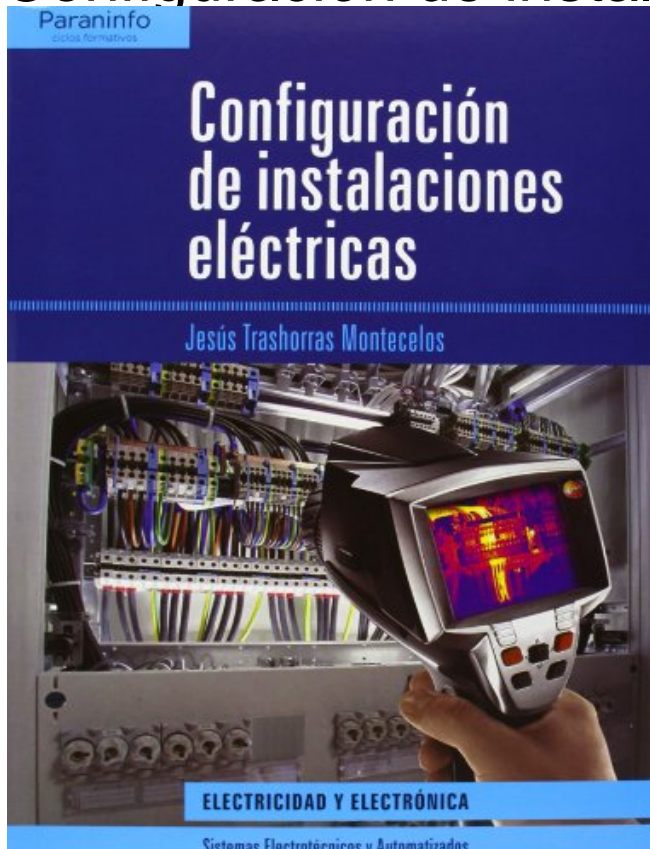


Paraninfo

Configuración de instalaciones eléctricas



Editorial: Paraninfo

Autor: JESÚS TRASHORRAS
MONTECELOS

Clasificación: Ciclos Formativos >
Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 376

ISBN 13: 9788497329354

ISBN 10: 849732935X

Precio sin IVA: 31,73 Eur

Precio con IVA: 33,00 Eur

Fecha publicación: 26/03/2013

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos que figuran en el diseño curricular del módulo de Configuración de Instalaciones Eléctricas del Ciclo Formativo de grado superior de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (Real Decreto 1127/2010, de 10 de Septiembre), perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

Está estructurado en 5 capítulos, 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 de las mismas con el propósito de cubrir el perfil de este técnico superior orientado a su desempeño profesional como proyectista y supervisor de estas instalaciones.

Cada capítulo contiene una gran variedad de tablas, gráficos, ejemplos, planos y esquemas de las distintas partes de estas 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, los estudiantes podrán acceder a los Anexos de la obra: un detallado material adicional que complementa a todos los contenidos del libro de texto. Todas estas características hacen de este libro una perfecta herramienta tanto para los profesores del módulo de Configuración de Instalaciones Eléctricas como los alumnos de Formación Profesional, Escuelas Técnicas, Instaladores y Proyectistas eléctricos.

El autor, Jesús Trashorras Montecelos, que actualmente desarrolla su actividad profesional como profesor en el IES As Mariñas (Betanzos - A Coruña), cuenta con una amplia experiencia en la docencia. Asimismo, ha publicado gran número de obras relacionadas con la formación en el campo de la Electricidad - Electrónica.

Indice

1. Características de las instalaciones de BT; 2. Elementos de las instalaciones de BT; 3. Cálculo de instalaciones eléctricas; 4. Configuración de instalaciones eléctricas de baja tensión; 5. Proyectos resumidos de instalaciones en edificios, alumbrado exterior e instalaciones fotovoltaicas.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es