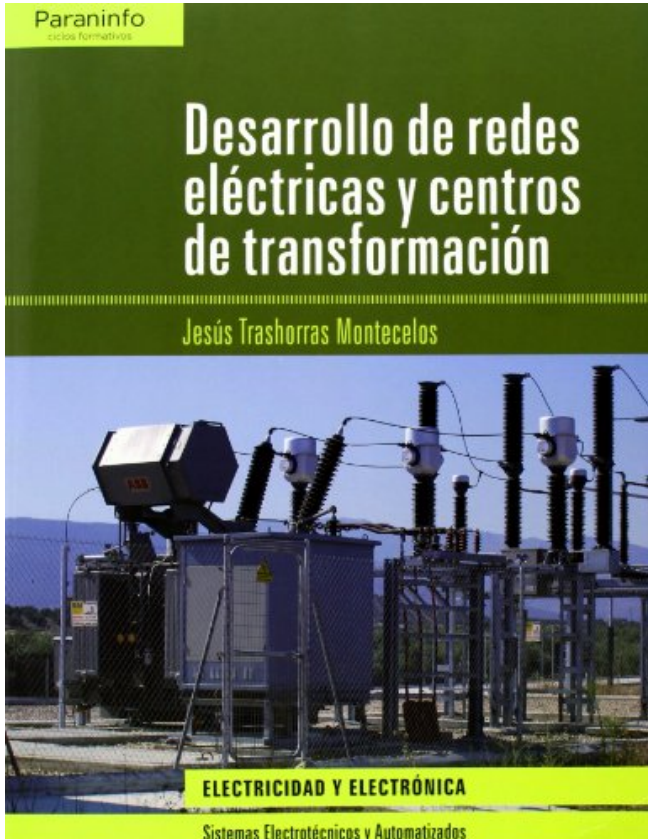


Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación



Editorial: Paraninfo

Autor: JESÚS TRASHORRAS
MONTECELOS

Clasificación: Ciclos Formativos >
Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 368

ISBN 13: 9788497329361

ISBN 10: 8497329368

Precio sin IVA: 30,77 Eur

Precio con IVA: 32,00 Eur

Fecha publicación: 08/04/2013

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos que figuran en el diseño curricular del módulo de Desarrollo de Redes Eléctricas y Centros de Transformación 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 8 capítulos, a lo largo de los cuales se analizan los distintos equipos y elementos que forman parte de las instalaciones de distribución de media tensión (MT) y de las instalaciones de distribución de Baja Tensión (BT). Se analizan los valores característicos de este tipo de instalación así como los elementos de cálculo y diseño de las mismas. Se trata de cubrir el perfil de este técnico superior que no es otro más que el de 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 salidas de las subestaciones de MT hasta las acometidas de BT, pasando por los centros de transformación de distribución. 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 Desarrollo de instalaciones eléctricas y centros de transformación 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. Estructura de la red eléctrica; 2. Redes eléctricas de distribución de media tensión; 3. Centros de transformación de energía eléctrica; 4. Redes eléctricas de distribución de baja tensión; 5. Cálculos mecánicos y eléctricos; 6. Configuración de centros de transformación y redes eléctricas de baja tensión; 7. Proyectos resumidos de centros de transformación y redes de baja tensión; 8. Pruebas y ensayos de los centros de transformación.

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