

Paraninfo

Subestaciones eléctricas



Editorial: Paraninfo

Autor: JESÚS TRASHORRAS
MONTECELOS

Clasificación: Ciclos Formativos > Energía y
Agua

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 400

ISBN 13: 9788428337175

ISBN 10: 8428337179

Precio sin IVA: 35,58 Eur

Precio con IVA: 37,00 Eur

Fecha publicacion: 10/02/2015

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Subestaciones Eléctricas de los Ciclos Formativos de grado superior en Centrales Eléctricas y Energías Renovables, pertenecientes a la familia profesional de Agua y Energía.

Subestaciones eléctricas está estructurado en siete unidades en las que se analizan los principales tipos de subestaciones eléctricas y los valores característicos de los distintos elementos que las componen: los transformadores, interruptores y seccionadores, entre otros. También se indican los procedimientos habituales para el montaje, puesta en servicio y mantenimiento en este tipo de instalaciones.

Cada unidad ofrece una gran variedad de tablas, esquemas y figuras de los distintos tipos de subestaciones eléctricas. Se trata de cubrir el perfil de este técnico superior que ha de gestionar, coordinar y controlar las tareas de operación y realizar el mantenimiento de primer nivel en las subestaciones eléctricas.

A través de un gran número de planos y esquemas de subestaciones eléctricas, se enseñará a interpretar lo que en breve se convertirá en una de las principales herramientas de trabajo de los profesionales del sector. Por último, el libro se acompaña de un detallado material adicional que complementa a todos los contenidos del libro de texto en los Anexos. El acceso a estos materiales es posible a través de www.paraninfo.es mediante un sencillo registro desde la sección de "Recursos previo registro" de la ficha de la obra.

Todas estas características hacen de este libro una herramienta perfecta tanto para profesores del módulo de Subestaciones Eléctricas, como el alumnado de formación profesional, escuelas técnicas, instaladores, proyectistas eléctricos y aficionados a la materia.

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. Red eléctrica; 2. Tipos de subestaciones eléctricas; 3. Componentes de una subestación eléctrica (I). Transformadores; 4. Componentes de una subestación eléctrica (II). Maniobra y protección; 5. Documentación técnica. Planos y esquemas; 6. Montaje y mantenimiento de subestaciones; 7. Medidas y ensayos en subestaciones eléctricas; Anexos

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es