Paraninfo

Equipos eléctricos y electrónicos 2.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: JULIÁN RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
Clasificación: Grado Básico > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 266
ISBN 13: 9788428339308
ISBN 10: 8428339309
Precio sin IVA: $90207.00
Precio con IVA: $90207.00
Fecha publicacion: 16/03/2018

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Equipos Eléctricos y Electrónicos, del Título Profesional Básico en Electricidad y Electrónica, del Título Profesional Básico en Informática y Comunicaciones y del Título Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos.

Esta segunda edición actualizada y ampliada se compone de nueve unidades, en las que se combina la teoría con ejercicios y casos prácticos, esquemas, diagramas, mapas conceptuales, simbología normalizada, referencias, imágenes reales y ejemplos de instalación y configuración de todos los componentes y dispositivos que permiten al lector sintetizar y consolidar los conocimientos adquiridos.

Con un lenguaje técnico, pero muy didáctico y fácil de entender, se estudian los principales elementos y dispositivos que forman parte de los equipos y circuitos eléctricos y electrónicos, sus conexiones y medios de transmisión, los principales dispositivos y sistemas de protección, los distintos métodos de mecanizado, montaje, ensamblado y conectorizado, el mantenimiento y resolución de averías, las normas de seguridad y la gestión medioambiental requerida en cada caso.

Además, el libro ofrece un conjunto de útiles recursos digitales (archivos, documentos, presentaciones, vídeos e infografías) que serán de gran ayuda para facilitar la comprensión del módulo, y a los que se puede acceder a través de la ficha web de la obra (en www.paraninfo.es), mediante un sencillo registro desde la sección de “Recursos previo registro”.

En definitiva, con este completo y práctico libro los alumnos, profesionales y cualquier persona interesada

adquirirán una formación totalmente actualizada que les permitirá realizar operaciones auxiliares de montaje, mantenimiento y conexionado de equipos eléctricos y electrónicos.

El autor, ingeniero técnico industrial e ingeniero eléctrico, actualmente combina su profesión como docente con el desarrollo y la dirección de proyectos técnicos de instalaciones. Cuenta con amplia experiencia en el ámbito de la electricidad, la electrónica y las telecomunicaciones, y es autor de varias obras relacionadas con la formación teórica y práctica en estas áreas, lo que dota a la obra del equilibrio perfecto entre teoría, práctica y realidad profesional.

Indice

1. Magnitudes eléctricas e instrumentos de medida; **2.** Dispositivos, equipos y componentes eléctricos; **3.** Dispositivos y componentes electrónicos; **4.** Conductores eléctricos y medios de transmisión; **5.** Identificación de conectores y técnicas de conexión; **6.** Técnicas de montaje, mecanizado y ensamblado; **7.** Interpretación de esquemas eléctricos y electrónicos; **8.** Protección de equipos eléctricos y electrónicos; **9.** Mantenimiento, seguridad y gestión de residuos.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar