

Paraninfo

Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas 2.ª edición



Editorial: Paraninfo
Autor: JAVIER GARCIA RODRIGO
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 362
ISBN 13: 9788428340786
ISBN 10: 8428340781
Precio sin IVA: \$ 830.00 Mxn
Precio con IVA: \$ 830.00 Mxn
Fecha publicación: 12/02/2019

Sinopsis

La actual dependencia energética favorece el desarrollo y la renovación de las técnicas para el abastecimiento energético, y exige la constante actualización del futuro profesional.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas del Ciclo Formativo de grado superior de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, de la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

El texto ha sido estructurado en 13 unidades, en las que se aborda de manera clara y realista todo lo relativo a las instalaciones eléctricas interiores básicas, y se incluye una serie de técnicas de trabajo basadas en la experiencia profesional. En esta nueva edición se ha incluido una unidad dedicada a la infraestructura para la recarga del vehículo eléctrico.

Cada unidad cuenta con una descripción de la normativa, cálculos, definición de conceptos, cuestiones resueltas, actividades de tipo test y de desarrollo, multitud de prácticas cercanas a la realidad profesional, y, por último, numerosas ilustraciones y fotografías que muestran al alumno la realidad diaria de esta especialidad.

En definitiva, esta obra es una importante herramienta tanto para profesores como para alumnos del módulo profesional de Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas, así como para los lectores que deseen iniciarse en la materia.

El autor, **Javier García Rodrigo**, cuenta con una amplia experiencia docente. Ejerce su actividad profesional como Profesor Técnico en Ciclos Formativos de Electricidad y Electrónica. Es Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad, Ingeniero Industrial, Máster en Medio Ambiente y Energías Renovables, e instalador solar de energías térmica y fotovoltaica.

Indice

1. Introducción a las instalaciones electrotécnicas; **2.** Planos; **3.** Instalaciones de enlace; **4.** Instalaciones interiores generales y de viviendas; **5.** Cálculos; **6.** Alumbrado; **7.** Instalaciones concretas; **8.** Medidas eléctricas; **9.** Elaboración de procesos de montaje de instalaciones eléctricas; **10.** Diagnóstico y localización de averías en instalaciones eléctricas; **11.** Mantenimiento de instalaciones eléctricas; **12.** Riesgo eléctrico; **13.** Infraestructura para la recarga del vehículo eléctrico.

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