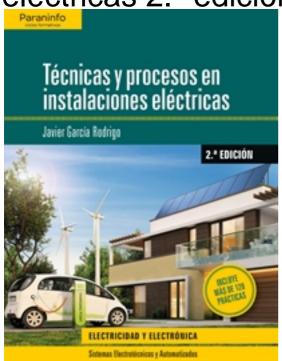
Paraninfo

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: 34,62 Eur Precio con IVA: 36,00 Eur

Fecha publicacion: 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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax info@paraninfo.es www.paraninfo.es