

# 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:** \$ 146921.00 COP  
**Precio con IVA:** \$ 146921.00 COP  
**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.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx