

# Paraninfo

## Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas 2.ª edición 2019



**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:** 31,73 Eur

**Precio con IVA:** 33,00 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 Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)  
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es