

# Paraninfo

## Instalaciones eléctricas interiores, 3ª ed



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** DAVID LASSO TARRAGA, JOSÉ MORENO GIL, CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA

**Clasificación:** Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 572

**ISBN 13:** 9788497325813

**ISBN 10:** 8497325818

**Precio sin IVA:** 36,54 Eur

**Precio con IVA:** 38,00 Eur

**Fecha publicación:** 09/09/2010

### Sinopsis

En este libro se desarrollan los contenidos del módulo profesional de Instalaciones Eléctricas Interiores que siguen los alumnos del Ciclo Formativo de grado medio de Instalaciones Eléctricas y Automáticas, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica. Cubre las capacidades terminales fijadas por el Ministerio de Educación y las unidades de competencia incluidas en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales:

- Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas [UC 0820-2].
- Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales de oficinas y de una o varias industrias [UC 0821-2].

Esta nueva edición, completamente actualizada y a todo color, ofrece contenidos absolutamente adaptados al REBT, según el Real Decreto 842/2002, y a otros reglamentos como la Guía Técnica de Aplicación y el Reglamento de Eficiencia Energética para Alumbrado Exterior.

El objetivo de la obra es que esta sirva de guía tanto al alumno como al profesor del módulo. Por ello, ha sido elaborada con un enfoque esencialmente práctico, por lo que las explicaciones ofrecen la teoría estrictamente necesaria para que los alumnos puedan afrontar con éxito los ejercicios propuestos y, en consecuencia, sean capaces de conjugar el saber con lo realmente importante: el saber hacer.

Además, los lectores podrán acceder, a través de [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es) y mediante un sencillo registro desde la sección "Recursos previo registro" de la ficha de la obra, a recursos didácticos, material complementario y un software gratuito para el cálculo, la confección de certificados de instalación, memorias técnicas de diseño y

todo tipo de esquemas eléctricos (unifilares, multifilares y de planta). Igualmente, y con el objeto de hacer pleno uso de las nuevas tecnologías, se ofrece a los lectores la posibilidad de contactar directamente con los autores para cualquier duda o consulta a través de la dirección de correo electrónico que figura en la Introducción de la obra.

En definitiva, se trata de un libro de prácticas donde el alumno, además de consultar los aspectos teóricos y reglamentarios relacionados con el trabajo especializado, pueda realizar sobre el mismo los esquemas de conexionado y montaje propuestos. De esta forma, se evita la dispersión de información y de esquemas.

## Indice

1.-Representación gráfica de las instalaciones eléctricas, 2.-Instalaciones electrotécnicas, 3.- Seguridad en las instalaciones eléctricas, 4.- Instalación eléctrica en la vivienda, 5.- Instalaciones de alumbrado, 6.- Instalaciones eléctricas generales, 7.-Cálculo de secciones en instalaciones eléctricas, 8.- Medidas eléctricas, 9.- Instalaciones de puesta a tierra, 10.- Instalaciones básicas programadas, 11.- Tramitación de las instalaciones eléctricas de BT.

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