

# Paraninfo

## UF1332 - Planificación de las instalaciones eléctricas en edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JESÚS TRASHORRAS  
MONTECELOS

**Clasificación:** Certificados Profesionales >  
Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 218

**ISBN 13:** 9788428397476

**ISBN 10:** 8428397473

**Precio sin IVA:** \$19656.00

**Precio con IVA:** \$19656.00

**Fecha publicación:** 04/03/2016

### Sinopsis

La mayoría del consumo de electricidad se realiza en corriente alterna y el gran inconveniente que tiene este tipo de corriente es que no se puede acumular. Debemos de producir en cada instante toda la energía eléctrica que consumimos, lo que implica tener un sistema eléctrico que disponga de regulación y automatización.

A lo largo de este libro analizaremos las características que deben tenerse en cuenta a la hora de proyectar instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de los edificios, aplicando diversas ITC-BT del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

En cada capítulo se incluyen figuras, tablas, gráficos, ejemplos, planos y esquemas de las distintas partes que componen las instalaciones eléctricas, que van desde las acometidas hasta las instalaciones interiores o receptoras.

Los contenidos se corresponden con los de la UF 1332 *Planificación de las instalaciones eléctricas en edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia*, incardinada en el MF 0829\_3 *Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia*, correspondiente al certificado de profesionalidad ELEE0110 *Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales* regulado por el RD 1523/2011, de 31 de octubre.

**Jesús Trashorras Montecelos** cuenta con amplia experiencia docente. Asimismo, ha publicado gran número de libros relacionados con la formación en el campo de la Electricidad.

### Índice

1. Parámetros de una instalación eléctrica de baja tensión; 2. Normativa de aplicación en instalaciones eléctricas de baja tensión; 3. Esquemas, croquis y planos de las instalaciones eléctricas de baja tensión

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)