

# Paraninfo

## Electrotecnia 350 conceptos teóricos 800 problemas 12.<sup>a</sup> edición



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSE GARCIA TRASANCOS

**Clasificación:** Divulgación General > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 444

**ISBN 13:** 9788428344012

**ISBN 10:** 8428344019

**Precio sin IVA:** 26,44 Eur

**Precio con IVA:** 27,50 Eur

**Fecha publicacion:** 06/11/2019

### Sinopsis

Pensando en los profesionales de Electricidad, así como en los alumnos de Bachillerato y de Formación Profesional de los distintos Ciclos Formativos de Electricidad y Electrónica y, especialmente, del módulo profesional de Electrotecnia del título de Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas, el autor de esta obra ofrece un manual de Electrotecnia que facilita la aplicación razonada de los conocimientos teóricos a la resolución de problemas.

Cada capítulo consta de:

- Un resumen teórico.
- Problemas relacionados con el contenido:
  - \*\*\* Resueltos totalmente.
  - \*\*\* Propuestos al alumno, con las soluciones indicadas.
- Problemas de recapitulación con sus resultados.

Completa el libro una serie de apéndices que serán de gran utilidad para el alumno y el profesional sobre:

- Disposiciones reglamentarias en baja tensión.
- Designación de componentes electrónicos.
- Símbolos gráficos.
- Magnitudes y unidades.
- Soluciones a los problemas de recapitulación.

Esta edición conserva la estructura de la edición anterior y todo su contenido ha sido revisado.

Con el fin de completar el libro, se plantea, mediante el acceso a la página web de la editorial (en [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)), una colección de pruebas objetivas sobre cada capítulo, que ponen de manifiesto los aspectos más relevantes de la materia. Estos más de 500 test, con una respuesta correcta entre cuatro presentadas, están escogidos siguiendo el orden de las cuestiones planteadas en cada capítulo. Las respuestas incorrectas presentan errores muy significativos o errores típicos que cometen los alumnos.

## Índice

**1.** Corriente continua; **2.** Electromagnetismo; **3.** Condensadores; **4.** Corriente alterna; **5.** Electrometría; **6.** Transformadores; **7.** Generadores de corriente continua; **8.** Motores de corriente continua; **9.** Máquinas síncronas; **10.** Máquinas asíncronas; **11.** Luminotecnia; **12.** Instalaciones de baja tensión; **13.** Fundamentos de electrónica; **14.** Números complejos en corriente alterna.

## Anexos

**A.** Disposiciones reglamentarias en baja tensión; **B.** Designación de componentes electrónicos; **C.** Símbolos gráficos; **D.** Magnitudes y unidades; **E.** Soluciones a los problemas de recapitulación; Bibliografía.

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