

# Paraninfo

## Problemas resueltos de fundamentos de ingeniería eléctrica



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** GUILLERMO ROBLES MUÑOZ

**Clasificación:** Universidad > Ingeniería

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 320

**ISBN 13:** 9788428337892

**ISBN 10:** 8428337896

**Precio sin IVA:** \$ 117910.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 117910.00 COP

**Fecha publicación:** 30/07/2015

### Sinopsis

En este libro se incluyen 100 problemas resueltos de ingeniería eléctrica. Su objetivo es servir de preparación para los exámenes de evaluación continua y exámenes finales de asignaturas relacionadas con la resolución de circuitos eléctricos. Son problemas que han sido tradicionalmente propuestos en exámenes de Teoría de circuitos y de Fundamentos de ingeniería eléctrica.

Está dividido en cuatro partes fundamentales:

- Corriente continua
- Corriente alterna
- Sistemas trifásicos
- Transitorios de primer orden

La estructura de los ejercicios está pensada para que los estudiantes puedan medir su propio aprendizaje. En cada uno de ellos se puede conseguir el aprobado en un tiempo razonable y siempre se incluye una pregunta de mayor dificultad que permite distinguir quién ha desarrollado capacidades adicionales frente a los que simplemente han entendido los conceptos básicos. Asimismo, los ejercicios se ordenan por su grado de dificultad y por los conceptos fundamentales que evalúan. Al comienzo de cada capítulo se encuentran cuestiones básicas que se deben poder resolver en un tiempo limitado de diez minutos y a continuación se encuentran problemas con varios apartados y con la puntuación que se asigna a cada uno de ellos.

Guillermo Robles Muñoz es profesor titular en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de

Madrid.

## Indice

**Capítulo 1:** Ejercicios de corriente continua / **Capítulo 2:** Ejercicios de corriente alterna / **Capítulo 3:** Ejercicios de trifásica / **Capítulo 4:** Ejercicios de transitorios de primer orden

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