

Problemas resueltos de Electrónica Analógica



Editorial: Paraninfo

Autor: GUILLERMO PALACIOS NAVARRO

Clasificación: Universidad > Ingeniería

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 176

ISBN 13: 9788428341240

ISBN 10: 8428341249

Precio sin IVA: 19,23 Eur

Precio con IVA: 20,00 Eur

Fecha publicación: 26/03/2019

Sinopsis

Las (mal llamadas) clases de problemas constituyen una herramienta fundamental en cualquier disciplina científica. Tradicionalmente, estas clases cumplen el objetivo de complementar aspectos más o menos difíciles de la disciplina en cuestión. Sin embargo, deberían entenderse más como un entrenamiento que capacite al estudiante para resolver cualquier problema (en sentido amplio) que se le pueda plantear en su vida profesional. Con este espíritu se concibe esta colección de "Problemas resueltos" que Ediciones Paraninfo pone a disposición de profesores y estudiantes de una gran variedad de disciplinas académicas.

Esta obra está concebida para ser un instrumento de apoyo para asignaturas relacionadas con la Electrónica Analógica. Los problemas han sido elegidos por el autor como resultado de años de experiencia como docente en este campo. Se trata 48 problemas resueltos repartidos en tres grandes bloques temáticos: circuitos con diodos, circuitos con transistores y circuitos con amplificadores operacionales.

La secuenciación está en consonancia con el orden cronológico de impartición seguido en la mayoría de los planes de estudio de las ingenierías, tanto en asignaturas de formación obligatoria como en las de formación optativa.

Desde el punto de vista metodológico, los problemas han sido debidamente resueltos mediante un desarrollo lógico, con razonamientos claros, y siempre en aras de lograr una mejor comprensión por parte del estudiante de ingeniería. Por todo ello, el libro será igualmente útil para alumnos de Bachillerato y Formación Profesional.

Guillermo Palacios es profesor titular en el departamento de Electrónica y Comunicaciones de Escuela Universitaria Politécnica de Teruel.

Indice

Prólogo

1. Circuitos con diodos
2. Circuitos con transistores
3. Amplificadores operacionales y circuitos osciladores

Bibliografía

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