Paraninfo

Curso de electricidad general. Tomo 1

Editorial: Paraninfo
Autor: PABLO ALCALDE SAN MIGUEL
Clasificación: Divulgación General > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 208
ISBN 13: 9788428324656
ISBN 10: 8428324654
Precio sin IVA: 17,31 Eur
Precio con IVA: 18,00 Eur
Fecha publicacion: 30/06/1998

Sinopsis

Este curso de electricidad general está dirigido a todas aquellas personas que se encuentren en el entorno profesional de la electricidad, bien por cursar enseñanzas profesionales o por desarrollar tareas profesionales en la empresa, que tengan que ver con este tipo de actividades. En la elaboración de este material se ha procurado emplear un lenguaje sencillo y claro, lo que permite el autoaprendizaje de la materia. A su vez, se ha intentado utilizar procesos matemáticos sencillos, pero que a su vez sean capaces de permitir culminar el proceso de aprendizaje con un nivel suficiente de conocimientos.

Indice

1. La electricidad. Conceptos generales 2. Resistencia eléctrica 3. Resistencia eléctrica de los materiales 4. Potencia y energía eléctrica 5. Circuitos serie y paralelo 6. Circuitos mixtos, leyes de Kirchhoff 7. Conexión de generadores 8. Cálculo de la sección de conductores 9. Efecto térmico de la electricidad 10. Aplicaciones del efecto térmico 11. Condensadores 12. Efecto químico de la corriente eléctrica 13. Pilas eléctricas 14. Acumuladores 15. Magnetismo y electromagnetismo.

Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es