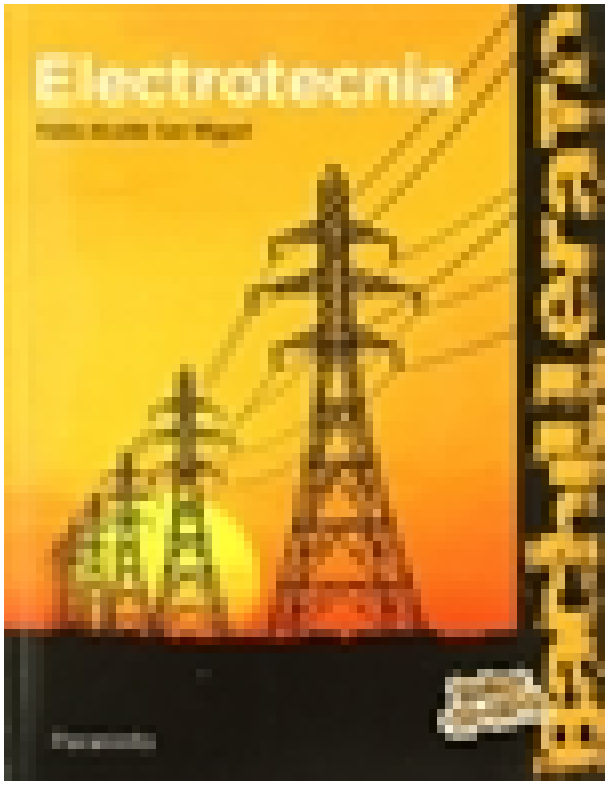
Paraninfo

Electrotecnia



Editorial: Paraninfo
Autor: PABLO ALCALDE SAN MIGUEL
Clasificación: Bachillerato > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 496
ISBN 13: 9788497328616
ISBN 10: 8497328612
Precio sin IVA: $ 167081.00 COP
Precio con IVA: $ 167081.00 COP
Fecha publicacion: 01/03/2011

Sinopsis

En este texto se incluyen todos los contenidos relacionados con la Electrotecnia. Está especialmente orientado a los alumnos que cursen 2º de Bachillerato en su modalidad de Ciencias y Tecnología, pero también para todos aquellos profesionales que deseen ampliar y reforzar sus conocimientos en la materia. Se incluye un CD-ROM con multitud de documentos que ayudarán a comprender y ejercitar los contenidos de la obra. Se aporta la solución a todas las actividades que se proponen, una colección con 257 modelos de examen de Electrotecnia pertenecientes a las pruebas de acceso a la Universidad, así como la resolución de 28 de estos exámenes completos que ya han sido propuestos en cursos anteriores; una serie de circuitos electrónicos prácticos de ampliación para construir en el laboratorio y más documentos de interés para la materia.

Indice

1.-La electricidad. Conceptos generales 2.-Resistencia, potencia y energía eléctrica 3.-Resolución de circuitos en corriente continua 4.-Generadores electroquímicos y fotovoltaicos 5.-Los condensadores 6.-Efecto térmico de la electricidad 7.- Magnetismo y electromagnetismo 8.- Interacción entre la corriente eléctrica y el campo magnético 9-.La corriente alterna 10.-Resolución de circuitos paralelos y mixtos C.A 11.-Sistemas trifásicos 12.- Medidas eléctricas 13.-El transformador 14.- Máquinas eléctricas de corriente continua 15.-Máquinas eléctricas de corriente alterna 16.- Lámparas eléctricas 17.- Instalaciones eléctricas básicas y de seguridad 18.- Componentes y circuitos electrónicos analógicos básicos Anexo 1 Anexo 2.

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