

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Elementos de Electromagnetismo

Autor: Sadiku, Matthew

Precio: \$338.00

Editorial:

Año: 2005

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9789701512142

Esta edición conserva la metodología pedagógica de ediciones anteriores, ofrece a los estudiantes la más lúcida e interesante presentación de conceptos y aplicaciones del electromagnetismo, contiene un nuevo capítulo sobre temas actuales como microondas, interferencias y compatibilidad electromagnética, fibra óptica y otros temas.

Comienza con el análisis vectorial que se aplica gradualmente a lo largo del volumen, para evitar las interrupciones causadas por la inserción esporádica de conocimientos matemáticos básicos.

Cuenta con numerosos recursos pedagógicos de gran utilidad como la introducción y resumen de cada capítulo, fórmulas en recuadro, preguntas de repaso de opción múltiple y ejemplos resueltos seguidos por ejercicios. Trata los teoremas matemáticos aparte de los conceptos físicos, con lo que se facilita a los estudiantes la comprensión de los primeros. Dedicamos un capítulo a las modernas herramientas de computación de uso en electromagnetismo.

Motiva el aprendizaje por medio de más de 100 ejemplos y más de 600 figuras.

Contiene una equilibrada exposición de campos variables en el tiempo y estáticos, al fin de preparar a los estudiantes para su desempeño en los sectores industrial y manufacturero actuales.