

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Maquinas Electricas, Analisis y Diseño Aplicado Matlab

**Autor:** Cathey, Jimmie J.

**Precio:** \$244.00

**Editorial:**

**Año:** 2002

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789701036457

Esta obra equilibra los métodos clásicos en el estudio de los equipos de conversión de energía y los métodos de análisis basados en programas computacionales. Se trata de un texto introductorio, escrito para estudiantes universitarios de los niveles iniciales y avanzados. En capítulos separados se analizan cada una de las principales operaciones unitarias, aunque se agrupan en cuatro secciones: Mecánica de fluidos, Transferencia de calor, Transferencia de masa y estado de equilibrio, y Operaciones con partículas de sólidos. Incluye problemas al final de cada capítulo, la mayoría de ellos en unidades del SI y casi todos se resuelven con la ayuda de una calculadora de bolsillo, aunque para algunos es preferible emplear la computadora.