

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Metodos Numericos Aplicados a la Ingenieria

**Autor:** Akai, Terrence J.

**Precio:** \$295.00

**Editorial:**

**Año:** 2011

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789681850494

El objetivo de esta obra es ofrecer diversos métodos numéricos para resolver los problemas mas frecuentes en ingeniería. Estos problemas son, por lo general, los que no tienen resoluciones analíticas o para aquellos problemas que teniendo una solución analítica rebasan los conocimientos matemáticos del ingeniero. En este libro se abordan diversos problemas y ejercicios que ilustran la importancia de los métodos numéricos en las diferentes ramas de la ingeniería, por lo que el lector comprenderá la gran utilidad que tiene contar con una guía que contenga la información necesaria sobre los diversos métodos, cuales son, en que caso se pueden aplicar y como funcionan. Para la correcta interpretación de los conceptos planteados en este libro es necesario que el lector haya llevado cursos normales de matemáticas, computación y ciencias de un año o mas y que cuente al menos con un conocimiento general del material que suele enseñarse en los cursos elementales de ingeniería.