**Título:**

**Autor:**

**Editorial:**

**Tema:**

**Sinopsis**

**Precio:** $328.00

**Año:** 2009

**Edición:** 3ª

**ISBN:** 9789681853112

En estos dos volúmenes se presentan a los estudiantes de ingeniería, física, matemáticas y ciencias de la computación las áreas de las matemáticas que, desde una perspectiva moderna, poseen mayor importancia en la solución de problemas prácticos. Además ayudarán a que los estudiantes adquieran conocimientos sólidos de los principios, métodos y resultados básicos, así como que se familiaricen con las formas de pensar matemáticamente, que entiendan la necesidad de aplicar métodos matemáticos a problemas de ingeniería y que lleguen a una comprensión firme de la interrelación entre la teoría, los cálculos y la experiencia. Todo lo anterior se presenta con un enfoque claro, pero sin eludir su complejidad ya que el autor considera que hacer una simplificación excesiva no sería de gran ayuda para los estudiantes.