

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:**

**Autor:**

**Precio:** \$279.00

**Editorial:**

**Año:** 1991

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789684228832

La teoría de funciones de una variable compleja es una de las más bellas y útiles ramas de las matemáticas. Hoy se reconoce como parte esencial de la formación matemática de ingenieros, físicos, matemáticos y otros científicos; esto se debe a que aclara y unifica muchos conceptos matemáticos, así como a su gran valor en cuanto a la solución de problemas en temas tan variados como: el flujo de calor, teoría potencial, mecánica de fluidos, teoría electromagnética, aerodinámica, entre otros.

Este libro se ha preparado como texto par un curso formal de la materia, y trata temas como: el álgebra y la geometría de números complejos, la diferenciación compleja y el cálculo integral, las series finitas (incluyendo las de Taylor y Laurent), la teoría de residuos con aplicaciones a la evaluación de integrales y series, por mencionar sólo algunos.