

*Librería*  
***Bonilla y Asociados***  
*desde 1950*



**Título:**

**Autor:**

**Precio:** \$428.00

**Editorial:**

**Año:** 2011

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789586955980

El propósito de este libro es servir como texto para un primer curso de Ecuaciones de la Física Matemática. En el curso se hace una presentación teórica de las ecuaciones básicas en derivadas parciales, tales como las ecuaciones de Lagrange y Poisson y las de transmisión de calor y de onda, la deducción de las propiedades cualitativas de sus soluciones por el método de la transformada de Fourier, como también el concepto de una solución generalizada en el sentido de los espacios de Sobolev para los principales problemas de contorno.