

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Introduccion a la Transformada Wavelet Continua

**Autor:** Navarro Fuentes Jaime

**Precio:** \$250.00

**Editorial:**

**Año:** 2010

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9786077815037

Se han publicado una variedad de libros acerca de wavelets, nosotros hemos contribuido con un libro de wavelets pensando exclusivamente en analizar con profundidad la definición y propiedades de la transformada wavelet continua en una dimensión, incluyendo también la caracterización de la transformada wavelet de los operadores traslación, dilatación y modulación.

Consideramos que el contenido de este libro puede ser de gran utilidad a la comunidad académica para analizar la transformada wavelet y también el por qué de poder usar diferentes funciones admisibles y así elegir la transformada wavelet que mejor le convenga para usarla como método alternativo al análisis tiempo-frecuencia.

Además, pensamos que el material expuesto en esta obra puede servir de apoyo para estudiantes graduados o estudiantes de los últimos semestres de ciencias, ingeniería y matemáticas con conocimientos en análisis matemático. También el libro puede recomendarse como referencia para los cursos de análisis de señales y sobretodo para un curso introductorio a la teoría de wavelets.

Al final de cada capítulo se plantean problemas relativos a la teoría dada, exponiéndose ,al final del libro, la solución a los problemas planteados.