

**Señales y sistemas: análisis mediante métodos de transformada y MATLAB / Michael J. Roberts. 1a.ed.esp.**

**ISBN: 9701050673**

Contenido:

Prefacio

1. Introducción
  2. Descripción matemática de señales
  3. Descripción y análisis de sistemas
  4. La serie de Fourier
  5. La transformada de Fourier
  6. Análisis de la transformada de Fourier de señales y sistemas
  7. El muestreo y la transformada de Fourier discreta
  8. Correlación, densidad espectral de energía y densidad espectral de potencia
  9. La transformada de Laplace
  10. Análisis de la transformada de Laplace de señales y sistemas
  11. La transformada  $z$
  12. Análisis de la transformada  $z$  de señales y sistemas
- Apéndices.