

Programa de Ecuaciones Diferenciales A y B

- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias-Generalidades.
- Funciones de Green.
- Problema de Sturm-Liouville.
- Cálculo de Variaciones.
- Introducción a las Distribuciones.
- Espacios de Sobolev.
- Ecuaciones en Derivadas Parciales de 1er orden.
- Transformada de Fourier.
- Series de Fourier.
- Separación de variables.
- Funciones Armónicas.
- Ecuación del Calor.