

- Inicio
- Docencia Impartida & Guías Docentes
- Materiales de apoyo a la docencia

## Materiales de apoyo a la docencia

Oficina Web UGR

## Materiales de apoyo a la docencia

- **Conocimientos previos**
  - Curso 0 (Juan C. Cabello Piñar)
  - Funciones elementales
- **Análisis Matemático II (Grado en Matemáticas)**
  - Apuntes de Análisis Matemático II elaborados por J.C. Cabello.
- **Álgebra lineal**
  - Álgebra lineal
- **Cálculo en una y varias variables**
  - Análisis Matemático I (M<sup>º</sup>.D. Acosta, C. Aparicio, A. Moreno y A. Villena)
  - Cálculo en una variable (Javier Pérez González)
  - Cálculo en varias variables (Javier Pérez González)
  - Cálculo en una y varias variables (Jerónimo Alaminos Prats)
  - Cálculo(1) y Cálculo(2) de Ingeniería Informática (Juan C. Cabello Piñar)
  - Cálculo Ingeniería Civil (Juan C. Cabello Piñar)
  - Métodos Matemáticos de la Física II (Juan C. Cabello Piñar)
  - Ejercicios de Cálculo (Ingeniería Civil)
  - Integración (Miguel Martín Suárez)
- **Cálculo vectorial, Análisis de Fourier, ...**
  - Cálculo vectorial. Análisis de Fourier. Variable compleja. (Javier Pérez González)
  - Fundamentos Matemáticos y Ejercicios (2<sup>º</sup> Telecomunicaciones) (Rafael Payá Albert)
  - Series de Fourier. (Antonio Cañada Villar)
- **Ecuaciones diferenciales**
  - Ecuaciones diferenciales. Series de Fourier. Transformadas. (Javier Pérez González)
  - Física Matemática (Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales e Integrales) y Exámenes (Antonio Cañada Villar)
  - Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales (Matemáticas) y Exámenes (Antonio Cañada Villar)
  - Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales (Caminos) y Exámenes (Antonio Cañada Villar)
- **Análisis funcional. T. de la medida. Métodos variacionales**
  - Análisis funcional y Ejercicios (Rafael Payá Albert)
  - Análisis funcional (Juan C. Cabello Piñar)
  - Ejercicios de Análisis Funcional
  - Análisis funcional y Teoría de la Medida (Rafael Payá Albert)
  - Análisis Matemático III Diplomatura de Estadística (Armando Villena Muñoz)
  - Métodos variacionales (Antonio Cañada Villar)
  - Análisis Convexo y Optimización (Antonio Cañada Villar)
  - Cálculo de variaciones (FISYMAT) (Antonio Cañada Villar)
  - Introducción al Análisis No-lineal con Aplicaciones a Ecuaciones Diferenciales e Integrales (Antonio Cañada Villar)
  - Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales (FISYMAT) (Francisco J. Martínez Sánchez, sobre un curso impartido por Antonio Cañada, David Ruiz y Salvador Villegas)
- **Variable compleja**

- Funciones de variable compleja (Javier Pérez González)
- Cálculo avanzado (Caminos) (Jerónimo Alaminos Prats)

◦ **Historia del Cálculo**

- Orígenes del Cálculo (Javier Pérez González)
- Historias de Fourier y sus coeficientes (Antonio Cañada Villar)
- Una perspectiva histórica de las series de Fourier (Antonio Cañada Villar)
- Fourier y sus coeficientes (Antonio Cañada Villar)

◦ **Otros**

- Análisis Matemático I (Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas) (María D. Acosta Vigil)

◦ **Prácticas de ordenador**

- Prácticas con Mathematica (Jerónimo Alaminos Prats)
- Tutorial con Mathematica (Jerónimo Alaminos Prats)
- Prácticas con Maxima (J. Alaminos, C. Aparicio, J. Extremera, P. Muñoz y A. Villena)
- Cálculo Vectorial (con Mathematica 5.2 en un fichero zip) (Javier Pérez González)
- Cuadernos de Mathematica (Página de Javier Pérez González)

◦ **Otras páginas web de profesores del departamento con material docente**

- J. Alaminos
- J. C. Cabello
- A. Cañada
- M. Martín
- R. Payá
- J. Pérez

|| Accesibilidad | Política de privacidad

CEI BIOTIC | © 2021 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR