

# **Análisis Matemático II**

## **Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas**

### **Objetivos de aprendizaje para el tema 6**

- 1.** Conocer y comprender las siguientes definiciones:
  - a)* Integral de una función simple positiva
  - b)* Integral de una función medible positiva
  
- 2.** Conocer y comprender el enunciado de los siguientes resultados:
  - a)* Integral de la suma de una serie
  - b)* Aditividad de la integral de una función medible positiva
  
- 3.** Conocer y comprender el teorema de la convergencia monótona, incluyendo su demostración.