

## **Análisis Matemático II**

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

#### **Objetivos de aprendizaje para el tema 7**

- 1.** Conocer y comprender las siguientes definiciones:
  - a)* Función integrable
  - b)* Integral de una función integrable
  
- 2.** Conocer y comprender el enunciado de los siguientes resultados:
  - a)* Linealidad de la integral
  - b)* Positividad de la integral
  
- 3.** Conocer y comprender el teorema de la convergencia dominada, incluyendo su demostración.