## Análisis Matemático II

## Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

## Objetivos de aprendizaje para el tema 7

- 1. Conocer y comprender la definición de función integrable y de integral de una tal función
- 2. Conocer y comprender el enunciado de los siguientes resultados:
  - a) Teorema de la convergencia absoluta
  - b) Continuidad absoluta de la integral
- **3.** Conocer y comprender el teorema de la convergencia dominada, incluyendo su demostración.