## Análisis Matemático II

## Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

## Objetivos de aprendizaje para el tema 10

- 1. Conocer y comprender la definición de función localmente integrable y de integral indefinida de una tal función
- 2. Conocer y comprender el enunciado de los siguientes resultados:
  - a) Teorema de derivación de integrales
  - b) Teorema de integración de derivadas
  - c) Versión general del teorema fundamental del cálculo
- 3. Conocer y comprender la versión elemental del teorema fundamental del cáculo, incluyendo su demostración.