## Análisis Matemático II

## Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

## Objetivos de aprendizaje para el tema 11

- 1. En ejemplos sencillos, saber usar la regla de Barrow, el criterio de integrabilidad, el criterio de comparación y el teorema de cambio de variable, para estudiar la integrabilidad de funciones de una variable.
- 2. En ejemplos sencillos, saber usar la regla de Barrow, la fórmula de integración por partes y el teorema de cambio de variable, para calcular integrales simples, que puedan obtenerse a partir de funciones elementales.