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) Integración de la suma de una serie
 - b) Aditividad de la integral como función del conjunto sobre el que se integra
- **3.** Conocer y comprender el teorema de la convergencia monótona, incluyendo su demostración.