

Análisis Matemático II

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Objetivos de aprendizaje para el tema 3

- 1.** Conocer y comprender la definición de la medida de Lebesgue.
- 2.** Conocer y comprender el enunciado de los siguientes resultados:
 - a)* Propiedades de la medida exterior de Lebesgue
 - b)* Continuidad creciente y decreciente de la medida de Lebesgue
 - c)* Relación entre la medida de Lebesgue y la medida elemental de los intervalos acotados
- 3.** Conocer y comprender la demostración del teorema referente a la estabilidad de la familia de los conjuntos medibles y la σ -aditividad de la medida de Lebesgue.