

Análisis Matemático II

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Objetivos de aprendizaje para el tema 4

- 1.** Conocer y comprender las siguientes definiciones:
 - a)* Conjuntos de Borel
 - b)* Conjuntos de Cantor

- 2.** Conocer y comprender el enunciado de los siguientes resultados:
 - a)* Regularidad de la medida de Lebesgue
 - b)* Caracterización de los conjuntos medibles usando la topología de \mathbb{R}^N
 - c)* Existencia de conjuntos no medibles

- 3.** Conocer y comprender los teoremas de unicidad de la medida de Lebesgue, así como sus demostraciones.