

Medibilidad en espacios de Banach

José Rodríguez

José Rodríguez (joserr@um.es)

Universidad de Murcia

Abstract.

Un espacio de Banach está equipado de varias topologías: de la norma, débil, débil* (si es un dual), de convergencia puntual (si es un espacio de funciones continuas), etc. Estas topologías dan lugar a distintas σ -álgebras (de Baire y Borel) en el espacio de Banach. En la charla intentaré dar una panorámica sobre la comparación de estas σ -álgebras, presentando algunos resultados recientes obtenidos en colaboración con A. Avilés y G. Plebanek.