

PROPUESTA DE TRABAJO DE FIN DE MÁSTER
MÁSTER EN MATEMÁTICAS AVANZADAS

Director(es): Pedro Tradacete Pérez (ICMAT - CSIC)

Tutor UCM: Francisco L. Hernández Rodríguez

Alumno(a): José Luis López Palao

Curso:

Título: Reticulos de Banach débil compactamente generados

Resumen: Se estudian distintos tipos de generación débil-compacta en retículos de Banach. En concreto se presenta la reciente solución de un problema de Diestel [ART] que consiste en distinguir los retículos de Banach que son débil-compactamente generados como espacios de Banach (WCG), de aquellos que los son como retículos (LWCG).


[ART] Avilés, Antonio; Rodríguez, José; Tradacete, Pedro The free Banach lattice generated by a Banach space. J. Funct. Anal. 274 (2018), no. 10, 2955-2977.

El director

El tutor UCM

El alumno

Pedro Tradacete


Francisco L. Hernández

José L. López Palao