

Taller de espacios de Banach

Julio Flores Álvarez
URJC

Retículos de Banach disjuntamente homogéneos

Resumen: Un conocido resultado de Pitt establece que todo endomorfismo estrictamente singular en L_p es compacto. En espacios de funciones un teorema clásico de Milman establece que todo endomorfismo estrictamente singular en $L_p(\mu)$ tiene cuadrado compacto. En esta charla veremos que estos resultados resultan ser casos particulares de resultados más generales. El marco de trabajo adecuado para estas generalizaciones es el concepto de retículo de Banach disjuntamente homogéneo que fue introducido recientemente. Así mismo consideraremos propiedades estructurales de estos espacios, en particular estudiaremos si esta noción se preserva por dualidad.

Martes 18 de marzo de 2013

16:00, seminario 222

Departamento de Análisis Matemático

UCM

Organizado por el grupo de investigación
Operadores, Retículos y Estructura de Espacios de Banach (MTM2012-31286)