

CARACTERIZACIONES DE ESPACIOS QUE NO CONTIENEN ℓ_1

EXPOSITOR: ROMÁN VILLAFañE

OCTOBER 2010

Presentaremos tres formas de caracterizar a los espacios de Banach que no contienen copia de ℓ_1 estudiando espacios de funciones w -continuas. Una de las caracterizaciones se hará comparando espacios de funciones analíticas w -continuas. La segunda, será comparando espacios de polinomios homogéneos w -continuos (en acotados) y la tercera, a través de operadores simétricos.