



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Glenier Bello

Universidad de Zaragoza

Título:

Encajes inducidos por bases almost greedy.

Resumen:

Resumen: Dado un espacio de sucesiones S y un espacio quasi-Banach X , diremos que S se encaja en X vía una base (x_n) de X si la transformación $(a_n) \mapsto \sum a_n x_n$ define un operador acotado de S en X , y diremos que X se encaja en S (vía (x_n)) si la transformación $f \mapsto (x_n^*(f))$ define un operador acotado de X en S . Tras un repaso de distintos tipos de bases en espacios quasi-Banach, encajes y aproximación greedy, veremos que las bases almost greedy inducen encajes muy finos para espacios de Banach super-reflexivos. Terminaremos la charla dando alguna consecuencia de este hecho y planteando varios problemas abiertos.

Fecha: Jueves, 9 de Noviembre de 2023.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>