

ENTRELAZADO DE BASES Y MARCOS

Felipe Negreira
UBA, Argentina
fnegreira@dm.uba.ar

En un espacio vectorial de dimensión finita dos bases ordenadas se dicen entrelazadas si al intercambiar elementos de una y otra que estén en el mismo lugar según el orden, entonces seguimos obteniendo una base. Este concepto puede extenderse para marcos o bases de Riesz en espacios de Hilbert. En esta charla veremos algunos resultados básicos para el caso finito dimensional y mencionaremos posibles extensiones a ciertos espacios de funciones.

Trabajo en conjunto con Carlos Cabrelli, Ursula Molter (UBA, Argentina).