



DEPARTAMENTO
DE ANÁLISIS
MATEMÁTICO Y
MATEMÁTICA
APLICADA



COLLOQUIUM DE ANÁLISIS MATEMÁTICO

Carlos Palazuelos
U.C.M.

Entrelazamiento y Superposición más allá de la Mecánica Cuántica

Resumen:

En la primera parte de la charla se introducirán algunas cuestiones básicas de la Mecánica Cuántica, lo cual nos servirá para entender cómo se pueden definir teorías físicas más generales por medio de unos pocos objetos matemáticos. En la segunda parte de la charla veremos que determinadas cuestiones sobre los conceptos de entrelazamiento y superposición en el contexto de teorías físicas generales llevan al estudio de algunos problemas de la teoría local de espacios de Banach y de geometría convexa.

Organizado por el Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada y el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI)

Fecha: Jueves 30 de junio de 2022
a las 13:00 horas
Lugar: Aula 222
Facultad de CC Matemáticas, UCM