



DEPARTAMENTO  
DE ANÁLISIS  
MATEMÁTICO Y  
MATEMÁTICA  
APLICADA



Facultad de Ciencias  
**MATEMÁTICAS**



Instituto de  
Matemática  
Interdisciplinar

## SEMINARIO DE ANÁLISIS MATEMÁTICO Y MATEMÁTICA APLICADA

**Sheldy Ombrosi**  
**UCM**

# Teoría de extrapolación lineal y multilineal: Aplicaciones

Abstract:

La teoría de extrapolación de Rubio de Francia surgió en los años 80. Posiblemente junto con la descomposición de Calderón-Zygmund pueda ser considerada una de las técnicas más relevantes en la teoría de pesos.

En esta charla de carácter general, repasando algunos problemas en los que hemos estado trabajando los últimos años, intentaremos mostrar la potencialidad y vigencia de la teoría de extrapolación (en el contexto lineal y multilineal).

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

**Fecha: Jueves 1 de diciembre de 2022**

**a las 13:00 horas**

**Lugar: Aula Alberto Dou**

**Facultad de CC Matemáticas, UCM**