



# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

**Pablo M. Berná Larrosa**  
CUNEF Universidad

Título:

*Conectando la avaricia con la democracia  
y los espacios de aproximación*

### *Resumen:*

En los últimos 20 años se han realizado grandes avances en el estudio del algoritmo thresholding greedy (o avaricioso) en espacios de Banach y quasi-Banach. En esta ocasión nos centraremos en analizar dos de los avances: uno de ellos es el que analiza relación entre la convergencia del algoritmo avaricioso en un espacio con la bidemocracia, que es una propiedad que nos ayuda a hablar de la convergencia del algoritmo en el espacio dual. Por otro lado, el segundo de los avances que analizaremos será el que estudia la conexión entre el algoritmo greedy y una generalización de los espacios de aproximación.

Fecha: Jueves, 30 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>