



Instituto Universitario de Investigación  
de Matemáticas  
y Aplicaciones  
Universidad Zaragoza



Departamento de  
Matemáticas  
Universidad Zaragoza



Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza

# Seminario Rubio de Francia

## Conferencia

por

Mario Pérez Maletzki

*Universidad Jaime I*

título:

“El Problema de la Bidualidad”

### Resumen:

Sea  $G$  un abierto en un espacio de Banach  $E$ . El problema de determinar cuándo es  $H_v(G)$  naturalmente isométricamente isomorfo a  $(H_v0(G))^{**}$  es abordado, generalizando un resultado clásico de Bierstedt y Summers para dominios en  $C_n$ . Algunas aplicaciones a sucesiones interpoladoras para  $H_v(G)$  y  $H_v0(G)$  son estudiadas, y la noción de sucesión fuertemente interpolante es introducida para enfatizar el contraste con el caso finito-dimensional.

**Fecha:** Jueves, 10 de noviembre de 2022

**Hora:** 12:00 horas

**Lugar:** Seminario Rubio de Francia, Edificio de Matemáticas (1ª planta)

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