



# VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

## Análisis Funcional

**Coordinadores: Luis Carlos García y Gonzalo Martínez**

**Miércoles 8 de febrero, aula 217-B**

Moderador: Christian Cobollo

- 11:30 *On the numerical index of the real two-dimensional  $L_p$  space*, Alicia Quero de la Rosa
- 12:00 *Banach spaces contained in the set of strongly norm-attaining Lipschitz mappings*, Óscar Roldán Blay
- 13:00 *La convolución y la propiedad de la diferenciabilidad*, Pablo Jiménez Rodríguez

**Jueves 9 de febrero, aula 217-B**

Moderadora: Alicia Quero de la Rosa

- 10:00 *Sumas torcidas de espacios  $c_0(I)$* , Alberto Salguero Alarcón
- 10:30 *Derivación de funtores en espacios de Banach*, Nazaret Trejo Arroyo

Moderadores: Alberto Salguero Alarcón

- 11:30 *El problema del subespacio complementado en retículos de Banach*, David de Hevia Rodríguez
- 12:00 *Dualidad en retículos de Banach libres*, Enrique García Sánchez
- 12:30 *Funciones uniformemente convexas y teorema de Enflo*, Guillaume Grelier
- 13:00 *Geometría local vs geometría global en la esfera unidad de un espacio de Banach*, Andrés Quilis

Moderadora: Alicia Quero de la Rosa

- 17:00 *Convergence and spaceability within the disc algebra*, Pablo José Gerlach Mena
- 17:30 *Holomorphic functions attaining their weighted norm*, Rubén Medina Sabino
- 18:00 *Phelps Property U and  $C(K)$  spaces*, Christian Cobollo Gómez



universidad  
de león



Real Sociedad  
Matemática Española