



VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

Análisis Armónico y Teoría de Operadores

Coordinadores: Luciano Abadías y Marta de León

Miércoles 8 de febrero, aula 217-A

Moderador: Israel Rivera

10:00 *Fractional discrete Laplacian and (global) unique continuation*, Aingeru Fernández

10:30 *Characterization of the discrete Besov spaces by means of semigroups associated to the discrete Laplacian*, Alejandro Mahillo

Moderador: Aingeru Fernández

11:30 *Weighted estimates on the infinite rooted k -ary tree*, Israel Rivera

12:00 *Resultados en extrapolación para operadores bilineales*, Teresa Luque

12:30 *Extrapolation via Sawyer-type inequalities*, Eduard Roure

13:00 *Extrapolation in quasi-Banach function spaces*, Zoe Nieraeth

Jueves 9 de febrero, aula 217-A

Moderador: Adrián González Pérez

10:00 *The problem of thermal noise in quantum double models*, Antonio Perez Hernández

10:30 *Greedy approximation algorithms for sparse collections*, Guillermo Rey

Moderadores: Antonio Pérez Hernández y Odí Soler

11:30 *Matrix-valued Calderón-Zygmund theory on noncommutative Hardy spaces*, Antonio Ismael Cano

12:00 *Hilbert transforms for groups acting on tree-like structures*, Adrián González Pérez

12:30 *Group Equivariant Machine Learning*, María Teresa Arias

13:00 *Pointwise ergodic theorems on nilpotent groups*, Tomasz Szarek

Moderador: Tomasz Szarek

17:00 *Fine spectrum of weighted averaging operators of hyperbolic type*, Jesús Oliva

17:30 *Weak spectral decompositions and invariant subspaces*, Miguel Monsalve

18:00 *Finite rank perturbations of normal operators: invariant subspaces and decomposability*, Javier González Doña



universidad
de león



Real Sociedad
Matemática Española



VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

Viernes 10 de febrero, aula 217-A

Moderadores: Odí Soler y Miguel Monsalve

10:00 *Un modelo funcional en el anillo*, Glenier Bello

10:30 *Characterising multiparameter dyadic BMO spaces with commutators*, Odí Soler

Moderador: Miguel Monsalve

11:30 *Trace of Bloch and BMO(D) functions on Interpolating Sequences*, Alberto Dayan

12:00 *Carleson measure type problem for the tent spaces and integration operators*, Tanausú Aguilar

12:30 *Operators induced by radial measures acting on the Dirichlet space*, Alejandro Más



universidad
de león



Real Sociedad
Matemática Española