

Seminari d'Anàlisi de Barcelona

Programació curs 99–00

Primer Trimestre

- 20 set **Igor Verbitsky**, Universitat de Colòmbia, Missouri.
The best constant for the Riesz projection.
- Yuri Brudnyi**, Universitat de Haifa.
Geometry arising from Whitney's extension problem.
- 1 oct **Mihail Dyachenko**, Universitat Estatal de Moscó.
Hardy-Littlewood inequalities in the multi-dimensional case.
- 18 oct **José González**, UAB.
Llei del logaritme iterat i funció d'àrea
- 25 oct **Petri Huovinen**, Universitat de Jyväskylä, Finlàndia.
The existence of principal values for singular integrals and rectifiability.
- 8 nov **Artur Nicolau**, UAB.
Regularitat de mesures doblants.
- 15 nov **Maria Jesús Carro**, UB.
Interpolacion y extrapolacion de desigualdades modulares.
- 22 nov **Joan Orobitg**, UAB.
Pesos per a mesures no doblants en $\mathbf{R}^n$.
- 29 nov **Archil Gulisashvili**, Ohio University.
Smoothing properties of Schrodinger semigroups.
- Anthony O'Farrell**, NUI Maynooth.
Pervasive Function Spaces.
- 13 des **Joan Josep Carmona**, UAB.
Aproximació per polinomis en z i $\bar{z}$.
- 20 des **Joaquim Ortega Cerdà**, UB.
Sèries de Fourier no harmòniques.

- 10 gen **Juan Jesús Donaire**, UAB.
Conjunts evitables per a $\lambda_*(\mathbb{C})$.
- 17 gen **Joan Mateu**, UAB.
Integrals singulars i fraccionàries per a mesures no doblants.
- 24 gen **Bohumir Opic**,
Sharp embeddings of Bessel potential spaces.
- 31 gen **Gustavo Corach**, U. de Buenos Aires - Instituto Argentino de Matemática.
Geometría en espacios de operadores positivos.
- 7 feb **Yves Raynaud**, Paris VI.
Duality of certain real interpolation spaces.
- 14 feb **Xavier Tolsa**, Chalmers University of Technology, Göteborg.
Nous espais BMO i H^1 adequats per estudiar els operadors de Calderon-Zygmund amb mesures no doblants.
- 21 feb **Konstantin Dyakonov**, UB.
Conjuntos de unicidad para subespacios invariantes del operador de desplazamiento inverso.
- 28 feb **Eugene Pustylnik**, Haifa (Israel).
Optimal weak type interpolation in spaces of Lorentz-Zygmund type.
- 6 mar **Jordi Pau**, UAB.
Successions primes i separades per $H^\infty(\mathbb{D})$.
- 13 mar **Daniel Suárez**, Universidad de Buenos Aires.
Funciones meromorfas en el espacio de ideales maximales de $H \sup \infty$.
- 20 mar **Pankaj Jain**, University of Delhi.
Certain Inequalities Involving Averaging Operators.
- 27 mar **Mark Melnikov**, UAB.
Extensiones y aproximaciones de funciones subharmónicas.

3 abr **Javier Soria**, UB.

Conjuntos decrecientes y reordenada en dimensiones superiores (a 1).

10 abr **Alastair Gillespi**, University of Edinburgh.

Spectral decompositions and ergodic multipliers.

- 8 mai **Gustavo Garrigós**, Universitat d'Orleans.
Descomposiciones de Littlewood-Paley para espacios de Bergman en tubos cónicos.
- 15 mai **James Brennan**, Kentucky University
The integrability of derivative in conformal mapping: 1978–2000.
- 22 mai **Fernando Soria**, Universidad Autónoma de Madrid.
Operadores maximales asociados a medidas no doblantes.
- 23 mai **Paul Macmanus**, Maynooth College.
Medidas doblantes y subconjuntos de la recta.
- 29 mai **Josep M. Burgués**, UAB.
Teorema de Newlander-Nirenberg: demostracio de Folland i Kohn.
- 5 jun **Carme Cascante**, UB.
Desigualtats de Wolff per a nuclis radials decreixents.
- 19 jun **Konstantin Fedorovski**, Acadèmia Estatal de Rússia.
Approximation and boundary properties of polyanalytic functions.
- 26 jun **Alexandre Eremenko**, Purdue University.
Meromorphic Functions, negative curvature and spherical geometry.