

Seminari d'Anàlisi de Barcelona

Programació curs 00–01

Primer Trimestre

22 set **Lubos Pick**, Charles University, Praga.

Good and bad measures.

2 oct **Bjarte Boe**, Universitat de Bergen, Noruega.

Fine topology and boundary behaviour for functions in Besov spaces.

9 oct **Pelegrí Viader**, UPF.

The derivative of Minkowski's φ function.

16 oct **Jaume Escofet**, UPC.

Aplicació de la Transformada de Fourier i de la wavelet de Gabor en la caracterització de teixits textils.

23 oct **Josep Bonet**, Universitat Politècnica de València.

Operadores de composicion y de multiplicacion en espacios ponderados de funciones holomorfas en el disco.

30 oct **Guido Weiss**, Washington University, St. Louis.

Ondículas continuas: generalizaciones y discretización.

6 nov **María José González**, Universitat de Cádiz.

Medidas doblantes y sus aplicaciones.

13 nov **Xavier Cabré**, UPC.

Una aplicació de la descomposició de Calderón-Zygmund a les estimacions ABP i als principis del màxim per EDPs no lineals.

20 nov **Daniel Pascuas**, UB.

Balayage multiple per a la transformada de Fourier i mostreig multiple pels espais de Bernstein.

27 nov **Andreas Hartmann**, Universitat de Bordeaux.

Interpolation in Hardy-Orlicz spaces and questions related to the extension to the Nevanlinna class

- 4 des **Xavier Massaneda**, UB.
Interpolació en espais de tipus Nevalinna.
- 11 des **Bjarte Boe**, Universitat de Bergen, Noruega.
Interpolating sequences for Besov spaces.
- 18 des **Joan Mateu**, UAB.
Sobre la norma 2 dels commutadors de Calderón.

Programació curs 00–01

Segon Trimestre

- 8 gen **Patrick Ahern**, University of Wisconsin.
On the range of the Berezin transform.
- 15 gen **John Garnett**, UCLA.
Large Sets of Zero Analytic Capacity.
- 22 gen **Nicolas Marco**, UAB.
Generalized interpolation in the unit ball of C^n .
- 29 gen **Alexei Alexandrov**, CRM.
Delation and translation invariant subspaces of $L^p(\mathbb{R})$.
- 5 feb **Mikhael Sodin**, Universitat de Tel Aviv.
Dimension-free estimates of polynomials and analytic functions.
- 12 feb **Pascal Thomas**, Universitat Paul Sabatier, Tolosa.
Algebras generated by two bounded holomorphic functions.
- 19 feb **Xavier Tolsa**, Université de Paris-Sud.
Pesos per operadors de Calderón-Zygmund sense condicions de doblament.
- 26 feb **Takuya Sobukawa**, Universitat de Okayama, Japó.
Brezis-Wainger inequality and Extrapolation theory.
- 12 mar **Victor Havin**, St. Petersburg.
Bounded separation of singularities of analytic functions.

- 19 mar **Christophoros Muratides**, Universitat Aristotèlica de Tessalònica.
Blaschke Products in Q_p spaces
- 26 mar **Guy David**, Université de Paris-Sud.
Monotonicity formulae and regularity of Mumford-Shah minimizers
- 2 abr **Artur Nicolau**, UAB.
Interpolation in the Bloch space.

- 18 abr **Guy David**, Université de Paris-Sud.
 Dreams on the application of Mumford-Shah techniques to the Plateau problem.
- 23 abr **Guy David**, Université de Paris-Sud.
 How regular does the set E have to be if it is the support of measure with doubling constants that tend to 2^d for small radii (after Kenig-Toro).
- 7 mai **Paul Mueller**, Universitat de Linz, Austria.
 Radial variation and universal covering maps.
- 14 mai **Alexei Karlovich**, Institut Superior Tècnic de Lisboa.
 Lower estimate for the essential norm of the Cauchy singular integral operator in weighted rearrangement-invariant spaces.
- 18 mai **Ludmila Nikolova**, Universitat de Sofia.
 On Clarkson's inequality, type and cotype for the Edmunds-Triebel logarithmic spaces.
- 21 mai **Laura Prat**, UAB.
 Some real variable versions of analytic capacity, Riesz kernels and Hausdorff measure.
- 28 mai **Nicolas Marco**, UAB.
 Bonnes estimations pour les solutions du probleme de la couronne.
- 11 jun **Vladimir Peller**, Michigan State University.
 Approximation and factorization problems for matrix functions.
- 18 jun **Stephen Buckley**, Maynooth
 When is the quasihyperbolic metric Gromov hyperbolic ?
- 22 juny **Ricardo Pérez-Marco**, UCLA.
 Estructures complexes degenerades.
- 25 jun **Archil Gulisashvili**, Athens University, Ohio.
 On the Feynman-Kac formula for the heat equation with a time-dependent singular potential.