

SEMINARI D'ANÀLISI.

EXPOSICIONS CURS 97-98.

PRIMER TRIMESTRE.

- 29 set **E. Doubtsov**, CRM.
Pluriharmonic Riesz products: applications (1).
- 6 oct **E. Doubtsov**, CRM.
Pluriharmonic Riesz products: applications (2).
- 13 oct **Joaquín Ortega Aramburu**, UB.
Convergencia en regiones no isotrópicas de algunos espacios de funciones armónicas en B^n .
- 20 oct **Mark Agranovsky**, Universitat de Bar-Ilan (Israel).
Functions with zero means, nodal surfaces and spherical waves
- 3 nov **Xavier Tolsa**, UB.
Existència del valor principal de la integral de Cauchy.
- 10 nov **Artur Nicolau**, UAB.
Funcions harmòniques de Block i funció d'àrea.
- 17 nov **Joan Orobitg**, UAB
Conjunts de Besicovitch i Kakeya.
- 24 nov **Evgeny Abakumov**, Universitat de Marne-La-Vallée.
On the indexes of translation-invariant subspaces.
- 1 des **A. Gulisashvili**, Universitat d'Ohio.
Interpolation on families of characteristic functions.
- 9 des **Oscar Blasco**, Universitat de València.
Crecimiento de las medias de derivadas de funciones analíticas, BMO y funciones normales.
- 10 des **Philippe Jaming**, Universitat d'Orleans.
Some examples of phase retrieval techniques.
- 15 des **Josep Maria Burgués**, UAB.
Algunes aplicacions de l'Anàlisi Funcional (1).

SEGON TRIMESTRE.

- 12 gen **Josep Maria Burgués**, UAB.
Algunes aplicacions de l'Anàlisi Funcional (2).
- 19 gen **Joaquim Ortega Cerdà**, UB.
Sobre la natura discreta de la transformada de Gabor.
- 26 gen **María J. González**, UCA.
Quasiconformal maps and interpolating sequences.

- 2 feb **J. Mark Ettinger**, Los Alamos National Laboratory.
Introduction to Quantum Computing and the Application of Harmonic Analysis on Finite Groups.
- 9 feb **Konstantin Dyakonov**, St. Petersburg.
Approximate identities and geometric means of smooth positive functions.
- 16 feb **Joan Mateu**, UAB.
Integral de Choquet i teoria del potencial.
- 23 feb **Lucas Geyer**, Universitat de Dortmund.
Siegel disks, Herman Rings and the Arnold Family.
- 2 mar **Pertti Mattila**, CRM i Universitat de Jyväskylä.
Vitushkin's conjecture.
- 9 mar **Joaquim Bruna**, UAB.
Transformada de Hilbert bilineal i operadors de Hankel.
- 16 mar **Yong Lin**, Universitat de Jyväskylä.
Analytic capacity and curvature.
- 23 mar **Nicolas Marco** Universitat Paul Sabatier, Tolosa del Llenguadoc.
Interpolation in Weighted Bergman Spaces and finite union of interpolating sequences.
- 30 mar **Antonio López**, Centre Visió per Computadors, UAB.
Línies de cresta i vall per a l'anàlisi d'imatges. Aplicació a la fusió d'imatges mèdiques CT i MR.
 TERCER TRIMESTRE.
- 20 abr **Vladimir Eiderman**, Moscú.
Decrease of analytic functions on a sequence of points.
- 4 mai **Jean-Christophe Leger**, Paris.
Flatness and finiteness in the Mumford-Shah problem.
- 11 mai **Helen Joyce**, Universitat de Jyväskylä.
Curvature, projections, and analytic capacity.
- 18 mai **Alicia Cantón**, UAM.
Martingalas y teoría geométrica de funciones.
- 25 mai **Sergey Pinchuk**, Universitat de Marsella.
Reflection principle in higher dimension.
- 8 jun **Josep A. Raposo**, UB.
Acotación de operadores sobre funciones características.
- 15 jun **Joan Verdera**, UAB.
Teoria de Calderón-Zygmund quan la mesura base no dobla.
- 29 jun **Jordi Pau**, UAB.
El teorema de la corona en $H^\infty(D)$. Problemes relacionats.