



PRESENTACIÓN

Este boletín presenta de forma breve y directa diversas actividades matemáticas, tanto de investigación como de divulgación, que el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (I.U.M.A) de la Universidad de Zaragoza, organiza o colabora en su realización. Para incluir información en el próximo boletín, envíese un email a la dirección:

bnueno@unizar.es

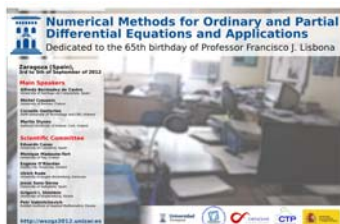
ACTIVIDADES SEMANALES

Jueves, 12:00 h.: Seminario Rubio de Francia
http://www.unizar.es/analisis_matematico/seminario.php

Martes, 16:30 h.: Seminario de Doctorado Rubio de Francia

Martes, 12:00 h.: Seminario de Geometría y Topología
<http://riemann.unizar.es/seminario>

Viernes, 18:00 h.: Taller de Talento Matemático
<http://www.unizar.es/ttm/>



**NUMERICAL METHODS FOR ORDINARY AND
 PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND
 APPLICATIONS**
 Dedicated to the 65th birthday of Prof. Francisco J. Lisbona
 Zaragoza, 3 a 5 de septiembre de 2014

<http://wszqz2012.unizar.es>



XIII JORNADAS ZARAGOZA-PAU

Jaca, 15 a 18 septiembre de 2014

<http://pcmap.unizar.es/~jaca2014/>



**IX EITA RESEARCH MEETING IN APPROXIMATION
 THEORY**

Alquézar(Huesca), 17 a 19 de octubre de 2014

<http://iuma.unizar.es/es/ix-eita>

NANOMATH2014

1ST-3RD OCTOBER, UNIVERSITY OF ZARAGOZA

TENTATIVE SPEAKERS

- RAÚL ARENAL, IMA**
ELECTRON TOMOGRAPHY ON NANOMATERIALS: FROM BASIC TO APPLICATIONS
- WOLFGANG BÄDIA, UNIVERSITY OF TOULOUSE**
TITLE TO BE CONFIRMED
- VINCENT OREBAN & TIM MYERS, CRM**
NONPARTICLE MELTING AND GROWTH
- JESUS ILDEFONSO DÍAZ, IMI**
ON SEMICONDUCTORS AND FREE BOUNDARIES
- ABDERRAZZAK OULHALL, INMADOL**
WATSONIAN MOLECULAR INTERACTION WITH NANODIYER: RELEVANCE TO NANOPHOTONICS, NANOCATALYSIS AND NANOMEDICINE
- HOLGER KOHN, KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY IN STOCKHOLM**
HAND-TOMOGRAPHY IN ELECTRON MICROSCOPY II
- FERNANDO LANZA, INMADOL**
SIGNIFICANCE OF MOLECULAR DESIGN IN ORGANIC SOLAR CELLS
- TIM MYERS & VINCENT OREBAN, CRM**
CONTINUUM MODELLING OF NANOSCALE FLOWS
- OSCAR OCTEN, KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY IN STOCKHOLM**
HAND-TOMOGRAPHY IN ELECTRON MICROSCOPY I
- DAVID RUIZ, IMAGI**
OPTIMAL DESIGN OF PIEZOELECTRIC MICROTRANSDUCERS
- CLAUDIA TIMOFTTE, UNIVERSITY OF BUCHAREST**
ON HOMOGENIZATION TECHNIQUES AND SHARPNESS
- LUIS VÁZQUEZ, IMI**
FRACCTIONAL DERIVATIVES AND NANOTECHNOLOGY

SCIENTIFIC COMMITTEE

- FERNANDO BRUNER, IMI-OBIS, MADRID
- EDUARDO OLGUIN, IUMA, UNIV. OF ZARAGOZA
- JAFER K. LOUIS, BANGALORE UNIVERSITY, BANGALORE
- TIM MYERS, CRM, BANGALORE

ORGANIZING COMMITTEE

- JOSÉLUIZ BRUNO, CRM, BANGALORE
- ILDEFONSO DÍAZ, IMI, UNIV. COMPLUTENSE DE MADRID
- FERNAN HERRERO, IMAGI, UNIV. OF SANTIAGO LA MARINA
- RICARDO HERRERA, IMA, UNIV. OF ZARAGOZA
- JUAN I. MONTAUDO, IUMA, UNIV. OF ZARAGOZA

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

- PAUL BAILEY, IUMA, UNIV. OF ZARAGOZA
- FERNAN HERRERO, IUMA, UNIV. OF ZARAGOZA
- LUIS VÁZQUEZ, IMI, UNIV. OF ZARAGOZA

FOR FURTHER INFORMATION SEE:
<http://iuma.unizar.es/es/actividades/nanomath2014>



<http://iuma.unizar.es/es/actividades/nanomath2014>

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

María del Carmen Rodríguez Vallarte (Universidad Autónoma San Luis de Potosí, México)

3 a 13 de septiembre de 2014

Alonso Castillo Ramírez (investigador postdoctoral, becado por la London Mathematical Society)

1 de septiembre de 2014 a 1 de febrero de 2015

Cristina Draper Fontanals (Universidad de Málaga)

19 a 21 de octubre de 2014

Sara Madariaga Merino (Universidad de La Rioja)

16 a 21 de octubre de 2014

Tomas Sauer (Universitat de Passau, Alemania)

Septiembre 2014, 2 semanas

Ji Hwan Cha (Ewha Womans University, Seoul, Corea del Sur)

18 de octubre a 14 de noviembre de 2014

J. Sophie Mercier

21 a 23 de octubre de 2014

Delaram Kahrobaei (City University of New York, USA)

19 a 22 de octubre de 2014

Marcio Augusto Villela Pinto (Universidade Federal do Paraná, Brasil)

16 de enero a 31 de diciembre de 2014.

Daniele Angella (Istituto Nazionale di Alta Matematica, Università degli Studi di Parma, Italia)

17 a 21 de noviembre de 2014

Martin Stynes (National University of Ireland, Cork)

15 de octubre a 2 de diciembre de 2014