

# Boletín electrónico de anuncios de la RSME ( 16-05-2005 )

## Sumario:

### Avisos de la RSME

ESCUELA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA “MIGUEL DE GUZMÁN”  
ESCUELA DE VERANO “LLUIS SANTALÓ” DE LA RSME  
JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA RSME  
EXPOSICIÓN DE FRACTALES

### Otros anuncios

ESCUELA DE VERANO DE LA ERS-IASC EN BARCELONA  
CURSO DE VERANO DE LA UCM EN EL ESCORIAL  
CURSO DE VERANO EN LA U. INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA  
ACTIVIDADES DEL CRM (Septiembre 2005- Febrero 2006)  
WORKSHOP SOBRE GRUPOS TOPOLÓGICOS EN PAMPLONA  
CURSO DE DOCTORADO BIOMAT EN GRANADA  
MASTER EN LA UNIVERSIDAD CARLOS III  
SEMINARIO DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA DE LA UCM  
CONFERENCIA EN LA UNED

En [www.rsme.es](http://www.rsme.es) puede encontrarse más información sobre los anuncios así como un archivo con los boletines anteriores en <http://www.rsme.es/org/secret/tablon.html>

## AVISOS DE LA RSME

### ESCUELA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA MIGUEL DE GUZMÁN

Se ha abierto el plazo de inscripción para la Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán que organizan la RSME y la Asociación Gallega de Profesores de Matemáticas (AGAPEMA). Se celebrará, en el espléndido Pazo de Mariñan (La Coruña), del 26 al 29 de julio de 2005, con el tema *Ordenadores y Educación Matemática*. El número de asistentes está limitado a 40 (por orden de preinscripción). El boletín de inscripción y detalles del programa pueden consultarse en la página web de la RSME o en [www.agapema.com/emdg](http://www.agapema.com/emdg)

### ESCUELA DE VERANO “LLUIS SANTALÓ” DE LA RSME

A partir del 18 de abril está abierta la matrícula para la escuela de verano “Lluís Santaló” de la RSME y que se celebrará en la sede de Santander de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo del 11 al 15 de julio de 2005. Este año tratará sobre: *Tendencias recientes en Criptografía*.

La Escuela está dirigida a graduados en Matemáticas, Físicas e Informática y también a alumnos de últimos cursos y contará con los siguientes profesores y cursos:

**Tor Helleseth** (Bergen University, Norway) :

*Linear and Nonlinear Shift Registers and Applications in Cryptography.*

**Alfred Menezes** (University of Waterloo, Canada)

*Pairing-Based Cryptography*

**Phong Nguyen** (CNRS Ecole Normale Supérieure de Paris)

*Public-key cryptanalysis*

**Igor Shparlinski** (Macquarie University, Australia)

*Pseudorandom Number Generators from Elliptic Curves*

*Smooth Numbers and Their Applications to Cryptography*

Además de los cursos tendrán lugar seminarios y mesas redondas impartidas por los conferenciantes y otros participantes. El programa completo se puede ver en la página web de la RSME o en <http://www.mat.ucm.es/~iluengo/Santalo05.html> . Información relativa a la matrícula, alojamiento y becas se encuentra en <http://www.uimp.es/asp/sedes/santander.asp> . Para más información puede contactarse con [iluengo@mat.ucm.es](mailto:iluengo@mat.ucm.es).

## JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA RSME

Durante los días 6 y 7 de mayo pasado ha tenido lugar la Jornada Científica RSME con el tema “Economía y Matemáticas “en Alicante. Han participado alrededor de 200 personas, entre ellas destacó una participación alta de jóvenes.

La programación de esta primavera se completa con dos jornadas más, a celebrar el próximo mes de junio en Barcelona. Los programas completos pueden verse en la página web de la RSME. Los temas de las mismas son:

“Matemáticas y análisis de las misiones espaciales” que se celebrará en la Universitat de Barcelona el 7 de Junio de 2005.

“Telecomunicaciones y Matemáticas” que se celebrará en la Universitat Politècnica de Catalunya el 8 de Junio de 2005. Más información <http://www-ma4.upc.edu/JTM-2005>

## EXPOSICIÓN DE FRACTALES

Dentro de las Actividades relacionadas con el curso Sociedad, Ciencia, Tecnología y Matemáticas 2005 se celebra una exposición de Fractales (cedida por Divulgamat) fruto de la colaboración con la RSME que tendrá lugar en La Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna y en el museo Elder de la Ciencia y la tecnología de las Palmas de Gran Canaria del 15 al 31 de mayo y del 3 al 15 de Junio de 2005, respectivamente.

El cartel de la exposición puede descargarse desde la página web de la RSME.

## OTROS ANUNCIOS

### ESCUELA DE VERANO DE LA ERS-IASC EN BARCELONA

La Sección Europea de la “Internacional Association for Statistical Computing” (IASC) encargó al departamento de Estadística e Investigación Operativa de la UPC conjuntamente con el Departamento de Economía de la Empresa de la UAB la organización de la escuela de verano 8th ERS-IASC International Summer School "Statistical Models in Financial Series" que se celebrará en Barcelona, del 17 al 22 de julio de este año, más información en <http://www-eio.upc.es/smfs2005/>

### CURSO DE VERANO DE LA UCM EN EL ESCORIAL

Dentro del programa de los cursos de verano de la Universidad Complutense de Madrid se celebra, en El Escorial del 11-15 julio de 2005, el curso “Fronts and Singularities” dirigido por el Prof. J. I Díaz (UCM y RAEC). El programa completo puede verse en la página web de la RSME. Las solicitudes de las personas interesadas en asistir se han de canalizar (antes del 1 de Junio) a través de <http://cv.sim.ucm.es/index.asp>

### CURSO DE VERANO EN LA U. INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

En la sede Antonio Machado, Baeza (Jaén) de la Universidad Internacional de Andalucía, tendrá lugar del 8 - 12 de agosto de 2005 el curso *Modelos matemáticos en Biología: un viaje de ida y vuelta*. Directores: Renato Álvarez Nodarse y Niurka Rodríguez Quintero (Univ. de Sevilla ) Para más información visitar <http://euler.us.es/~renato/adn/>

### WORKSHOP SOBRE GRUPOS TOPOLÓGICOS EN PAMPLONA

El International Workshop on Topological Groups organizado en la Univesidad de Navarra, tendrá lugar en Pamplona del 31 de agosto al 2 de septiembre de 2005. Más información en: <http://www.unav.es/topology/>

ACTIVIDADES DEL CRM (Septiembre 2005- Febrero 2006)

### **Workshop on Graphs, Morphisms and Applications**

Place: Centre de Recerca Matemàtica

Dates: September 27 to 30, 2005

For further information:

<http://www.crm.es/WorkshopGraphs>  
[WorkshopGraphs@crm.es](mailto:WorkshopGraphs@crm.es)

### **2nd Workshop on Tutte Polynomials and Applications**

Place: Centre de Recerca Matemàtica

Dates: October 3 to 7, 2005

For further information:

<http://www.crm.es/WorkshopTutte>  
[WorkshopTutte@crm.es](mailto:WorkshopTutte@crm.es)

### **Barcelona Conference in Planar Vector Fields**

Place: Centre de Recerca Matemàtica

Dates: February 13 to 17, 2006

For further information:

<http://www.crm.es/PlanarVectorFields>  
[PlanarVectorFields@crm.es](mailto:PlanarVectorFields@crm.es)

### **Advanced Course on Arakelov Geometry and Shimura Varieties**

Place: Centre de Recerca Matemàtica

Dates: February 20 to 25, 2006

Registration and payment:

Fee: 200 euros

Deadline: November 18, 2005

Grants: The CRM offers a limited number of grants for registration and/or accommodation addressed to young researchers. The deadline for application is October 7, 2005.

Further information:

<http://www.crm.es/ShimuraVarieties>  
[ShimuraVarieties@crm.es](mailto:ShimuraVarieties@crm.es)

## CURSO DE DOCTORADO BIOMAT EN GRANADA

Mathematics and Life Sciences: Models of Development

Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, 6-17 June 2005

Directors: Antonio Campillo (U. Valladolid) Miguel A. Herrero (U. Complutense)

Secretary: J. Nieto, O. Sánchez and M.J. Cáceres (U. Granada)

FISYMAT Programa de doctorado en Física y Matemáticas Coordination: Juan Soler.

Executive Coordinators: Manuel Ritoré, Aureliano Robles.

<http://www.ugr.es/~kinetic/biomat/>

## MASTER EN LA UNIVERSIDAD CARLOS III

Master en *Administración y Gestión de Sistemas Informáticos* en la Universidad Carlos III de Madrid. PATROCINADO POR IBM, Microsoft y Sun Microsystems.

OBJETIVOS: El principal objetivo del master es formar a profesionales en la dirección, administración y gestión de proyectos relacionados con el diseño, la construcción y el mantenimiento de sistemas informáticos en todo tipo de organizaciones

DURACIÓN y ORGANIZACIÓN

Duración: un año académico, (Octubre de 2005— Junio de 2006).

Horario: tardes de lunes a jueves de 17 a 21:30 horas.

Lugar de celebración: Escuela Politécnica Superior. Universidad Carlos III de Madrid. Leganés, Madrid, España.

Plazo de Solicitud: 15 de marzo al 20 de julio de 2005.

Becas: Existe un programa de becas ligado a prácticas en empresas del sector.

Bolsa de empleo: El máster posee una bolsa de empleo exclusiva.

Financiación: Existen acuerdos con entidades financieras para la financiación de la matrícula. Más información en <http://www.uc3m.es/magsi>

## SEMINARIO DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA DE LA UCM

Los Profesores Fabrizio Broglia y Francesca Acquistapace, de la Universidad de Pisa, impartirán las conferencias “*A global positivstellensatz for real analytic functions I y II*”

en el Seminario del Departamento 224 el Martes 17 de mayo de 15:15 a 16:15 y de 16:30 a 17:30

## CONFERENCIA EN LA UNED

El Dr. D. Sergei Natanzon de la Universidad Estatal de Moscú impartirá la conferencia *Riemann Surfaces with  $n$ -spin Structure* el día 18 de mayo de 2005, miércoles, a las

12:00 horas, en la Sala Enrique Linés (022) de la Facultad de Ciencias de la UNE,  
invitado por el Departamento de Matemáticas Fundamentales .