



Boletín de la RSME

Número 123, 28 de enero de 2008

Sumario

Noticias de la RSME

- Junta General RSME
- Bases de datos de matemáticos

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgaMAT

Otras noticias

- Actividades IMDEA
- Debate COSCE
- Encuentro EDP, La Laguna
- Jornadas Análisis Geométrico, Baeza
- Microestructuras y microgeometrías, Ciudad Real
- Congreso en honor de Mikel Bilbao, Leioa.
- Workshop Maths & Water, Zaragoza
- Harmonic Analysis and PDEs, El Escorial
- Geometry, Mechanics, and Control, Santiago
- Operator theory and complex analysis, Sevilla
- Escuela simulación numérica, Valladolid
- Modelos y optimización en redes
- Boletín CEMAT
- Programa ERC-Ideas
- Boletín de la UAL
- Premios Crafoord y Wolf 2008

La cita de la semana

Noticias de la RSME

Junta General de la RSME, Madrid

Recordamos a nuestros socios que la Junta General de la Sociedad se celebrará el miércoles 30 de enero, a las 16:30 (Aula Rey Pastor, Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense Madrid). Más información:

www.rsme.es/index.php?option=com_content&task=view&id=201&Itemid=1

Bases de datos de matemáticos

Existen actualmente diversas iniciativas para recopilar información de y para matemáticos.

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (área de conocimiento: Análisis Matemático). Universidad de Sevilla.
- Una plaza de Profesor Asociado (área de conocimiento: Didáctica de las Matemáticas). Una plaza de Profesor Asociado (área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial). Universidad de Jaén.

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

- "Mentes calculadoras", Estíbaliz Santamaría. El Correo, 19/01/2008.
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1550>
- "Se busca un nuevo Newton", F. Góngora. El Correo, 19/01/2008.
<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1551>
- "La Olimpiada Matemática gallega celebra hoy la última sesión de la final en el campus". La Voz de Galicia, 19/01/2008.

Por ejemplo, el Mathematics Genealogy Project (<http://genealogy.math.ndsu.nodak.edu>) recopila datos (tesis, directores de tesis, etc.) sobre matemáticos de todo el mundo. La RedIEX (www.rediex.es) es una iniciativa coordinada por la FECYT al servicio de los investigadores españoles que desarrollan su tarea fuera de nuestras fronteras.

Desde la RSME consideramos que estas iniciativas son extraordinariamente útiles, y por ello animamos a nuestros socios a que visiten las páginas citadas, completen sus datos y difundan estas iniciativas entre aquellas personas que puedan estar interesadas.

- Plazas Postdoctorales, en el Department of Math. Sciences, University of Copenhagen.

- Dos plazas de Professor en el área de Álgebra. Department of Mathematics and Statistics at Konstanz University.

Otras ofertas

- Banco Popular: Analista de Modelos Matemáticos.

Más información: www.rsme.es/comis/prof

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?Id=1553>

Novedades Editoriales

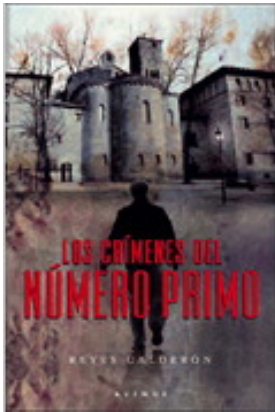
- "El Profeta de los Números", de Elsa Schöner (Ed. Via Magna).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=480>

- "Los crímenes del número primo", de Reyes Calderón (Ed. RBA).

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Libros/LiburuakDet.asp?Id=479>

Más información: www.divulgamat.es



Otras noticias

Lecciones magistrales y cursos en el IMDEA, Madrid

El día 2 de febrero de 2008, dentro del ciclo Lecciones magistrales, intervendrán E. Turek (Acceleration to a Steady State for the Navier-Stokes equations) y J.M. Sanz-Serna (La Estabilización a martillazos).

www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/lecciones_magistrales_20F.pdf

Además, los días 6 y 7 de febrero, de 11:00 a 13:30, Lorena Barba impartirá el curso "Meshfree methods and vortex methods".

www.imdea.org/Portals/0/Institutos/Matematicas/curso_barba_6-7F.pdf

Más información sobre otras actividades:

<http://www.imdea.org/Default.aspx?tabid=777>

Debate organizado por COSCE

La COSCE organiza un "Debate sobre las políticas científicas en los programas electorales de los candidatos a las elecciones generales 2008", en el Salón de Actos de la Sede del CSIC, Serrano 117, Madrid, el próximo día 7 de febrero, a las 12 horas. Han sido invitados los principales líderes políticos con representación parlamentaria que se presentan a la próxima cita electoral.

Segundo Encuentro de Ecuaciones en Derivadas Parciales, La Laguna

Se celebrará los próximos días 13, 14 y 15 de febrero de 2008 en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna. Más información:

<http://webpages.ull.es/users/jjgarmel/>

Jornadas sobre Análisis Geométrico, Baeza

Se celebrarán los días 14 y 15 de febrero en la sede de Baeza (Jaén) de la Universidad Internacional de Andalucía. Más información:

www.ugr.es/~surfaces/events.html

Microestructuras y microgeometrías, Ciudad Real

Del 1 al 4 de abril de 2008 en la ETSI Industriales de la UCLM tendrá lugar el curso de doctorado intensivo "Complejidad en diseño óptimo: microestructuras y microgeometrías", en el que intervendrán G. Belletini, E. Bonnetier y P. Plechac. Más información en:

<http://matematicas.uclm.es/cdo/>

Congreso en honor de Mikel Bilbao, Leioa.

Del 5 al 9 de mayo, en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco en Leioa (Vizcaya). Más información:

www.ehu.es/miquelescobedo/congresoMB

Workshop Maths & Water, Zaragoza

Se celebrará del 19 al 21 de mayo de 2008 en la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Su objetivo es mostrar el papel de las matemáticas en el modelado de procesos naturales, en particular aquéllos relacionados con el agua. La fecha límite para propuestas es el 15 de marzo. Más información:

<http://iuma.unizar.es/mathswater/>

8th International Conference on Harmonic Analysis and Partial Differential Equations, El Escorial

Tendrá lugar en El Escorial entre los días 16 al 20 de junio de 2008. En esta octava edición impartirán mini-cursos Ron DeVore, Steve Hofmann, Carlos Kenig y Gilles Pisier. Información detallada, en la página web

www.uam.es/Escorial2008

1st Iberoamerican Meeting on Geometry, Mechanics, and Control, Santiago

Se celebrará del 23 al 27 de junio de 2008 en Santiago de Compostela. El plazo de inscripción finaliza el 15 de mayo, y el de solicitud de becas para jóvenes investigadores, el 20 de abril. Más información:

www.gmcnetwork.org/eia08

Advanced Course in Operator Theory and Complex Analysis, Sevilla

Se celebrará del 24 al 26 de junio de 2008 en Sevilla. Entre los conferenciantes están K. Seip, J. Sjöstrand, C. Sundberg y N. Young.

www.congreso.us.es/ceacyto/2008

Escuela sobre simulación numérica, Valladolid

La "XIII Escuela Jacques-Louis Lions Hispano-Francesa sobre Simulación Numérica en Física e Ingeniería" se celebrará en la Universidad de Valladolid, del 15 al 19 de septiembre de 2008. Más información en

www.uva.es/ehf2008

**Real Sociedad Matemática
Española**

Despacho 525
Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937
FAX: (+34) 913945027

secretaria@rsme.es

Editor del Boletín:
Roberto Rubio Núñez

Toda las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es

Especialista en Modelos y Optimización Matemática en Redes

Curso de postgrado que se desarrollará online a través de la plataforma Campus Virtual de la Universidad de Castilla-La Mancha del 30 de enero al 30 de abril de 2008. El plazo de inscripción finaliza el 30 de enero de 2008. Más información:

www.emor.posgrado.uclm.es

Boletín CEMAT (diciembre 2007)

El CEMAT (Comité Español de Matemáticas) ha publicado su último boletín (diciembre de 2007), en el que se recogen las actividades del último trimestre del 2007. Está accesible en la página web

<http://www.ce-mat.org/>

También estará disponible en

www.rsme.es.

Programa ERC-Ideas

Está abierta la convocatoria del programa ERC-Ideas para investigadores senior que gestiona el ERC (European Research Council). El plazo para presentación de solicitudes finaliza el 28 de febrero de 2008. Más información:

<http://erc.europa.eu/>

Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL

Ya está disponible el número v1.2 en la web:

<http://boletinmatematico.ual.es/>

Premio Wolf 2008

Pierre Deligne y Phillip Griffiths, del Instituto de Estudios Avanzados de Princeton, y David Mumford, de la Universidad de Brown, compartirán el Premio de la Fundación Wolf 2008. Deligne ha sido galardonado "por su trabajo en la teoría de Hodge, las conjeturas de Weil, la correspondencia de Riemann-Hilbert y por sus contribuciones a la aritmética". Griffiths, "por sus trabajos sobre estructuras de Hodge, la teoría de integrales abelianas y por sus contribuciones a la geometría diferencial compleja". Y Mumford, "por su trabajo en superficies algebraicas, en la teoría de invariantes geométricos y por establecer los fundamentos de la moderna teoría algebraica de moduli de curvas y funciones theta". Los tres compartirán la dotación del Premio (\$100,000). Más información:

ca". Griffiths, "por sus trabajos sobre estructuras de Hodge, la teoría de integrales abelianas y por sus contribuciones a la geometría diferencial compleja". Y Mumford, "por su trabajo en superficies algebraicas, en la teoría de invariantes geométricos y por establecer los fundamentos de la moderna teoría algebraica de moduli de curvas y funciones theta". Los tres compartirán la dotación del Premio (\$100,000). Más información:

www.wolffund.org.il/cat.asp?id=23&cat_title=MATHEMATICS



Deligne



Griffiths



Mumford

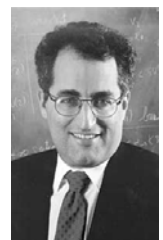
Premio Crafoord 2008

Este premio es otorgado por la Academia Sueca a científicos de áreas no premiadas por el Nobel. El premio Crafoord de Matemáticas ha sido otorgado a Maxim Kontsevich y Edward Witten "por sus importantes contribuciones a las matemáticas, inspiradas por la física teórica moderna". En la modalidad de Astronomía, el premio ha sido para Rashid Alievich Sunyaev "por sus decisivas contribuciones a la astrofísica de altas energías y la cosmología". Más información:

www.crafoordprize.se/press/arkivpressreleas/es/thecrafoordprizeinmathematicsandastronomy2008.5.744b7eb1172d57470a800015327.html



Kontsevich



Witten

La cita de la semana

La aplicación práctica se encuentra sin buscarla, y se puede decir que todo el progreso de la civilización se basa en este principio.

Jacques Hadamard