



Boletín de la RSME

Número 184, 1 de junio de 2009

Sumario

Noticias de la RSME

- I Reunión conjunta SMM-RSME

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en Divulgación

Otras noticias

- Biografía de Leonardo Torres Quevedo
- Coloquio ICMAT
- Actividades IMI, UCM
- XI Seminario de Matemática Discreta
- El papel de las Matemáticas en los nuevos grados de Empresa
- Curso de verano "Matemáticas: juegos y estrategias militares", Jaca
- Escuela de verano en Matemática Computacional, Soria
- 20th International Conference on Algorithmic Learning Theory
- Curso avanzado en Teorías cuánticas de campos topológicas
- XVI Encuentro de Topología, Almería

La cita de la semana

Noticias de la RSME

I Reunión conjunta SMM-RSME

Continúan los planes para la realización de la primera reunión conjunta entre la Sociedad Matemática Mexicana y la Real Sociedad Matemática Española, a celebrarse entre el 22 y 24 de julio de 2009. Para más información consultar

<http://www.smm.org.mx/smm-rsme/>



Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad de La Rioja.
- Dos plazas de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Geometría y Topología). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Álgebra). Universidad de Valencia.
- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Valencia.
- Una plaza de Profesor Titular de Universi-

dad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de La Laguna.

- Una plaza de Profesor Titular de Universidad (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Alcalá.
- Una plaza de Profesor Titular de Universidad Interino (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Universidad de La Rioja.
- Una plaza de Profesor Agregado (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Lérida.

Otras ofertas

- ICO: Una plaza de Técnico VII para el área de Gestión de Balance. Una plaza de Técnico VII para el área de Riesgos Financieros.
- Bayes Forecast: Analista (Licenciado o doctor en Matemáticas, Estadística o Económicas).

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

Visita la página web
de Divulgamat:

www.divulgamat.net



Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

• “Un modelo matemático explica las desapariciones de barcos en el Triángulo de las Bermudas”, Vanessa Marsh. Tendencias21, 25/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9957&Itemid=35

• “Jesús Sanz Serna, ex rector de la UVA, es distinguido por una sociedad matemática mundial”. El Norte de Castilla, 26/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9958&Itemid=35

• “La UAL convierte las matemáticas en un juego para los estudiantes”, Berta F. Quintanilla. El Almería, 26/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9959&Itemid=35

• “Sanz Serna, distinguido por la sociedad matemática SIAM”. El Mundo, 25/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9961&Itemid=35

• “Jaca acoge a finales de junio un congreso internacional de matemáticas con expertos 'punteros'”. Terra Noticias, 27/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9969&Itemid=35

• “ $Y = -x^2$ ”. ABC, 27/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9970&Itemid=35

• “1801. El descubrimiento de los 'planetas' diminutos”, Rafael Bachiller. El Mundo, 27/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9971&Itemid=35

• “Estudiantes de Fisterra y El Hierro midieron el radio de la Tierra gracias a la sombra de una vara”, S. Garrido. La Voz de Galicia, 28/05/2009.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9972&Itemid=35

Nuevo en Matemáticas y ciencia ficción

“Juegos matemáticos”, por Miquel Barceló.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9955&Itemid=46

Nuevo en Teatro y Matemáticas

“Mad Maths”, por Marta Macho Stadler.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9964&Itemid=46

Novedades Editoriales

• “Liu Hui. Nueve capítulos de la matemática china” de Josep Pla i Carrera (Ed. Nivola).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9944&Itemid=35

• “János Bolyai. El geómetra revolucionario” de Félix García Merayo (Ed. Nivola).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9945&Itemid=35

• “Educación matemática y buenas prácticas” de Núria Planas y Àngel Alsina (Ed. Graó).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=9962&Itemid=35

Otras noticias

Publicada una biografía de Leonardo Torres Quevedo

El servicio de publicaciones de AENA acaba de editar una biografía de Leonardo Torres Quevedo, ingeniero de caminos y matemático cántabro. La biografía, cuyo autor es Francisco A. González Redondo (Universidad Complutense de Madrid), incluye capítulos dedicados a sus máquinas de calcular y su concepción de la Automática. Más información en:

<http://www.torresquevedo.org/>

Coloquio ICMAT, Madrid

El próximo miércoles 3 de junio de 2009, a las 15:30 horas, el profesor Peter Newstead (University of Liverpool) impartirá la charla “Clifford indices for vector bundles on Riemann surfaces”. La charla tendrá lugar en la Sala de Conferencias del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) de Madrid.

Actividades IMI, UCM

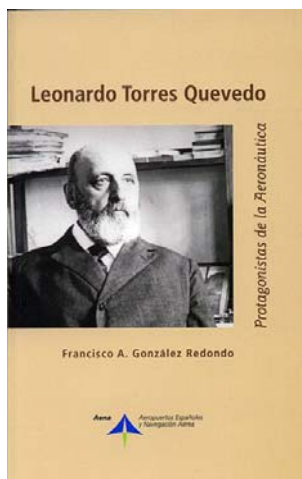
Del 1 de junio al 15 de julio de 2009, el profesor Fabrizio Broglia (Università degli Studi di Pisa) impartirá el curso de doctorado “Introduction to Stiefel-Whitney classes”. El curso tendrá lugar en el aula 225 del Departamento de Geometría y topología de la Universidad Complutense de Madrid. Más información en:

<http://www.mat.ucm.es/imi>

XI Seminario de Matemática Discreta

Del 17 al 19 de junio de 2009 se celebrará en la Universidad de Valladolid la undécima edición del Seminario de Matemática Discreta. El programa incluye, en particular, aspectos diversos en computación cuántica. Más información en:

<http://www.infor.uva.es/~b.palop/XI-SMD/XI-SMD.html>



**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:

Domingo Hernández Abreu

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

Visítanos en:

www.rsme.es

El papel de las Matemáticas en los nuevos grados de Empresa

El próximo 22 de junio de 2009 se celebrará en Antequera (Málaga) la jornada "El papel de las Matemáticas en los nuevos grados de Empresa". La jornada pretende analizar los cambios que se derivarán en la enseñanza de las matemáticas ante la implantación de los nuevos grados de Empresa y por el cambio de orientaciones en el nuevo bachillerato. Más información en:

<http://eos.us.es/~fleon/antequera>

Curso de verano "Matemáticas: juegos y estrategias militares", Jaca

Del 8 al 10 de julio de 2009 se celebrará en la localidad altoaragonesa de Jaca, el tercer curso divulgativo de Matemáticas organizado por la Universidad de Zaragoza. La edición de este año lleva por título "Matemáticas: juegos y estrategias militares". Colabora el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (I.U.M.A.) de la Universidad de Zaragoza. Más información en:

<http://www.unizar.es/cursosdeverano>

Escuela de verano en Matemática Computacional, Soria

Del 13 al 24 de julio de 2009 tendrá lugar en el campus de Soria de la Universidad de Valladolid la Summer School on Computational Mathematics que tratará sobre modelización algebraico-geométrica computacional y aplicada. La escuela está orientada a alumnos de máster, de doctorado o postdoctorado. Más información en:

<http://www.singacom.uva.es/Actividad/s3cm/s3cm09/>

La cita de la semana

Los matemáticos se sorprenderán y alegrarán (así lo espero) de saber que conjuntos que hasta ahora tenían fama de excepcionales pasen en cierto sentido a ser lo corriente, que construcciones consideradas patológicas deban darse de modo natural a partir de problemas muy concretos, y que el estudio de la naturaleza deba ser de gran ayuda en la resolución de viejos problemas y plantee otros nuevos.

Benoît Mandelbrot (*La geometría fractal de la naturaleza*)

20th International Conference on Algorithmic Learning Theory, Portugal

Del 3 al 5 de octubre de 2009 se celebrará en la Universidade do Porto (Portugal) la vigésima edición del congreso Algorithmic Learning Theory. El plazo de registro a precio reducido expira el 1 de septiembre de 2009. Más información en:

www-alg.ist.hokudai.ac.jp/~thomas/ALT09/alt09.jhtml

Curso avanzado en Teorías cuánticas de campos topológicas, Almería

La Universidad de Almería organiza del 19 al 23 de octubre de 2009 un curso internacional sobre teorías cuánticas de campos topológicas. El estudio de estas teorías ha permitido descubrir nuevas conexiones entre las matemáticas y la física, al relacionar conceptos profundos del álgebra, la geometría, la topología y la física matemática. Se ofrece la posibilidad de solicitar becas de asistencia para estudiantes hasta el próximo 30 de junio de 2009. El plazo de inscripción finaliza el 30 de septiembre. Más información en:

<http://www.ual.es/congresos/topologia>

XVI Encuentro de Topología, Almería

La Universidad de Almería organiza los días 23 y 24 de octubre de 2009 el XVI Encuentro de Topología, al que se invita a participar a todos los investigadores en esta área de las matemáticas o en áreas afines. Se ofrece la posibilidad de solicitar becas de asistencia para estudiantes hasta el próximo 30 de junio de 2009. El plazo de inscripción finaliza el 30 de septiembre. Más información en:

<http://www.ual.es/congresos/topologia>