



Boletín de la RSME

Número 239, 20 de septiembre de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2010
- Informe Final sobre el Año Internacional de la Astronomía
- Recordatorio. Tercer Encuentro Ibérico RSME-SPM, Braga, 1-3 de octubre
- Nuevos libros AMS-RSME: "Mathematics in Finance" y "Linear Functional Analysis"

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Conclusiones y Propuestas. Institutos Universitarios de Matemáticas
- María Josefa Wonenburger Planells, Doctora Honoris Causa por la UDC
- Minicurso "Integrability of Linear Systems", ICMAT
- Estancias postdoctorales en el IMUS
- Congreso "Numerical Optimization and Applications in Engineering" en el CRM
- Y más...

La cita de la semana

Noticias de la RSME

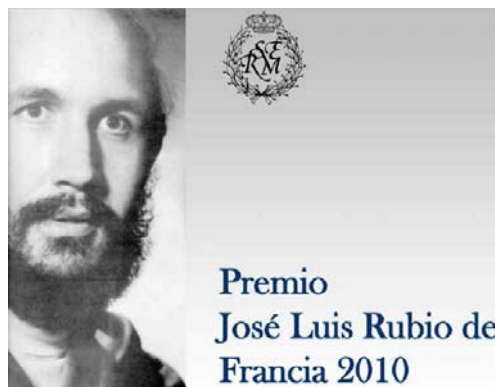
Convocatoria del Premio José Luis Rubio de Francia 2010

La RSME, con el patrocinio de la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Zaragoza, convoca el Premio "José Luis Rubio de Francia" (edición 2010) para jóvenes investigadores/as en Matemáticas. Las candidaturas pueden presentarse en la dirección de correo electrónico premios@rsme.es o en la dirección postal indicada en las bases correspondientes hasta el 31 de diciembre de 2010. Puede accederse a la convocatoria actual en el enlace:

<http://www.rsme.es/content/view/607/1/>

Más información sobre el Premio José Luis Rubio de Francia y los ganadores de ediciones anteriores en:

http://www.rsme.es/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=30&Itemid=73



Informe Final sobre el Año Internacional de la Astronomía

Ha sido publicado el Informe Final sobre el Año de la Astronomía a nivel global en versión electrónica por la secretaría internacional del año. Según dicho informe, las actividades conmemorativas de esta celebración se han realizado en 148 países, entre ellos España, y han podido llegar a un total de 815 millones de personas. La RSME ha contribuido en esta celebración. Más información en:

<http://www.astronomy2009.org/news/pressreleases/detail/iya1006/>

Recordatorio. Tercer Encuentro Ibérico RSME-SPM, Braga, 1-3 de octubre

Se recuerda que hasta el día 1 de octubre permanecerá abierto el plazo de inscripción para el Tercer Encuentro Ibérico de Matemáticas organizado conjuntamente por la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedade Portuguesa de Matemática, RSME-SPM, que se celebrará en la Universidade do Minho en Braga (Portugal) del 1 al 3 de octubre de 2010. El Encuentro se organiza en las áreas científicas de Lógica Matemática, Fundamentos y computación, Análisis Numérico y Optimización y Teoría de Cuerdas y Física Matemática. Las conferencias plenarias correrán a cargo de José Luis Balcázar, Roberto Empanan, Joaquim Júdice, Juan Ignacio Montijano, José Mourão y Amílcar Sernadas. El Comité Científico está integrado por Mari Paz Calvo Cabrero, Gabriel Lopes Cardoso, Luis Núñez Vicente, Luis Pardo Vasallo, Luis Pinto, Miguel Sánchez Caja y Miguel Abreu (chairman). El Comité organizador está formado por Ana Pereira do Vale, Lucía Fernández-Suárez y Pedro Patricio, de la Universidade do Minho. Más información en la página web del evento

<http://imm3.spm.pt/es/index>

y en

<http://www.rsme.es/content/view/574/91/>

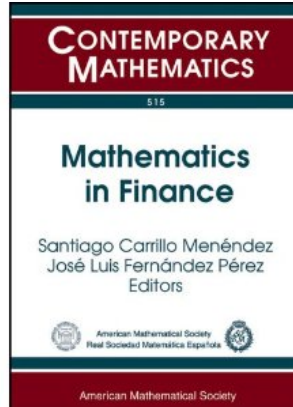


Universidade do Minho

Nuevos libros AMS-RSME: “Mathematics in Finance” y “Linear Functional Analysis”

Los libros "Mathematics in Finance", cuyos editores son Santiago Carrillo Menéndez y José Luis Fernández Pérez, y "Linear Functional Analysis", cuyo autor es Joan Cerdà, editados conjuntamente por la AMS y la RSME, ya están disponibles.

"Mathematics in Finance" contiene trabajos de matemáticas financieras basados en los cursos impartidos en la Escuela de Verano "Lluís Santaló" de la RSME.



Puede consultarse más información sobre el

libro en:

<http://www.ams.org/bookstore?fn=20&arg1=conmseries&ikey=CONM-515>

"Linear Functional Analysis" presenta los hechos básicos del análisis funcional lineal en relación con los aspectos fundamentales del análisis matemático y sus aplicaciones.



El texto evita terminología innecesaria y se centra en mostrar cómo el conocimiento de ciertas estructuras esclarece lo esencial en problemas analíticos. La información sobre el libro puede consultarse en:

<http://www.ams.org/bookstore?fn=20&arg1=gsmseries&ikey=GSM-116>

Visita la página web de la Comisión Profesional de la RSME.

www.rsme.es/comis/prof

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net



María Josefa Wonenburger

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Catedrático de Universidad (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Universidad de Barcelona.
- Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada).

da). Universidad de Murcia.

- Diversas plazas de Profesor Asociado. (Áreas de Conocimiento: Didáctica de la Matemática y Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad de Zaragoza.
- Estancias posdoctorales en el IMUS.

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

Novedades en DivulgMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Revistas Matemáticas

- Nuevo índice de la revista UNO, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=11181&Itemid=33

- Nuevo índice de la revista NÚMEROS, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=11183&Itemid=33

- Nuevo índice de LA GACETA, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=11179&Itemid=33

- Nuevo índice del BOLETÍN DE LA UAL, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=11187&Itemid=33

- Nuevo índice de la revista GAMMA, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=11185&Itemid=33

- Nuevo índice del BOLETÍN DE LA SEMA, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=11189&Itemid=33

Nuevo en Exposiciones Virtuales

"Geometría en La India (I)", por Pilar Moreno.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11171&directory=67

Novedades Editoriales

"Vida de Emmy Noether", Edith Padrón (Eila Editores).

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=11165&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net



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:
Miguel Ángel Morales Medina

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

Visítanos en:
www.rsme.es

Otras noticias

Conclusiones y Propuestas. Institutos Universitarios de Matemáticas

El Documento de Conclusiones y Propuestas surgidas a partir de la Reunión de Directores de Institutos Universitarios de Matemáticas, celebrada en la Universidad Complutense de Madrid, se encuentra disponible en la página web de la Real Sociedad Matemática Española:

<http://www.rsme.es/content/view/609/101/>

El Documento aparecerá publicado en el volumen 13-4 de La Gaceta de la RSME.

María Josefa Wonenburger Planells, Doctora Honoris Causa por la UDC

La profesora María Josefa Wonenburger Planells ha sido nombrada Doctora Honoris Causa por la Universidade da Coruña (UDC). Con esta distinción la UDC reconoce la gran labor realizada por María Josefa en el campo de las matemáticas.

María Josefa Wonenburger obtuvo la licenciatura en matemáticas en la Universidad Central de Madrid en 1950, formando parte de la primera promoción de licenciados de dicha universidad, siendo la primera en conseguir una beca Fullbright para hacer su doctorado en la Universidad de Yale. Durante su carrera como investigadora sus estudios se centraron en teoría de grupos de semejanzas y álgebras de Lie.

La profesora Wonenburger es además socia de honor de la RSME.

Minicurso “Integrability of Linear Systems” del ICMAT

Los días 7 y 8 de octubre de 2010 tendrá lugar el minicurso “Integrability of Linear Systems: Physical Systems in Finite and Infinite Dimensional Vector Spaces”, organizado por el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). El objetivo del mismo es ofrecer un acercamiento elemental a algunos sistemas integrables, haciendo hincapié en algunas de sus particularidades comunes. Más información en:

<http://www.icmat.es/files/curso20100907.pdf>

Estancias postdoctorales en el IMUS

El Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) convoca estancias en la Universidad de Sevilla de entre 1 y 2 meses, dirigidas a doctores en Matemáticas que hayan defendido su tesis en 2006 o con posterioridad y que en la actualidad y durante los tres últimos años hayan realizado su acti-

vidad investigadora habitual en un centro externo a dicha universidad. Más información en:

<http://www.imus.us.es/pdf/estancias-IMUS-2011.pdf>

Congreso “Numerical Optimization and Applications in Engineering” en el CRM

Del 13 al 15 de octubre de 2010 se celebrará en el Centre de Recerca Matemàtica (CRM) el Congreso “Numerical Optimization and Applications in Engineering” (NUMOPEN 2010), cuyo propósito es ser un foro para que investigadores que trabajan en diferentes aspectos de la optimización presenten sus recientes descubrimientos. Más información en:

<http://www.crm.cat/Activitats/Activitats/2010-2011/cnumopen2010/web-cnumopen2010/default.asp>

Congreso “Advances in Optimization and Related Topics” en el CRM

Del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2010 se va a celebrar en el Centre de recerca Matemàtica (CRM) el Congreso Internacional “Advances in Optimization and Related Topics” (ADORT 2010), cuyo objetivo es promover la investigación en el área de optimización y temas relacionados uniendo a especialistas en el tema con jóvenes estudiantes. La fecha límite para acceder a la inscripción a precio reducido es el 29 de septiembre de 2010. Más información en:

<http://www.crm.cat/Activitats/Activitats/2010-2011/adort2010/web-adort2010/default.htm>

“Metromáticas”, juegos matemáticos y lógicos en el Metro de Madrid

“Metromáticas” es un proyecto que comenzó el pasado día 14 de septiembre de 2010 con el que Metro de Madrid pretende hacer que el tiempo de espera en los andenes y el tiempo de trayecto de sus clientes sea más ameno y divertido. La iniciativa consiste en la proposición de dos enigmas matemáticos y lógicos cada semana, que podrán verse tanto en los andenes como en el interior de los trenes, con el objetivo de que todos los viajeros puedan entretenerse resolviéndolos, ya que sólo requerirán ingenio y sentido común.

El proyecto cuenta con la colaboración de la Escuela de Pensamiento Matemático Miguel de Guzmán, que se encargará de desarrollar los problemas propuestos. Más información en:

<http://www.metromadrid.es/es/comunicacion/prensa/noticia339.html>

La cita de la semana

Si simplemente hace girar una manivela es álgebra; pero si contiene una idea es topología.

Solomon Lefschetz