

Boletín electrónico de anuncios de la RSME (14-03-2005)

Sumario:

Avisos de la RSME

CENTRO NACIONAL DE MATEMÁTICAS
FÍSICA+MATEMÁTICAS EN ACCIÓN ES AHORA CIENCIA EN ACCIÓN
EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA ORGANIZADA POR LA RSME

Otros anuncios

CURSO: SOCIEDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS 2005
IX ENCUENTROS DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO
PROGRAMAS RAMÓN Y CAJAL Y JUAN DE LA CIERVA EN EL BOE
A SHORT COURSE ON LEVEL SET METHODS BY G. ALLAIRE
XI ENCUENTROS DE GEOMETRÍA COMPUTACIONAL
SEMINARIO DE ALGORÍTMICA Y CRIPTOGRAFÍA CUÁNTICAS
CONFERENCE ON ALGEBRAIC AND GEOMETRIC COMBINATORICS

En 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

CENTRO NACIONAL DE MATEMÁTICAS

La versión definitiva del documento *Propuestas sobre el Centro Nacional de Matemáticas* aprobado por la Junta de Gobierno de la RSME se encuentra en la página web de la sociedad, puede descargarse directamente en la dirección <http://www.rsme.es/inicio/propuesta-3.pdf>

FÍSICA+MATEMÁTICAS EN ACCIÓN ES AHORA CIENCIA EN ACCIÓN

El concurso F+M en Acción, patrocinado por las Reales Sociedades Españolas de Física y de Matemáticas pasa a partir de este año a llamarse *CIENCIA EN ACCIÓN*. Patrocinado además por la Fundación Española de Ciencia y Tecnología está abierto a todos los profesores y divulgadores científicos de cualquier rama (Física, Matemáticas, Química, Biología, Geología, Tecnología y actividades interdisciplinarias). La Final del Concurso tendrá lugar en el Museo de la Ciencia y el Cosmos de La Laguna en Tenerife los días 23, 24 y 25 de septiembre. Como siempre se celebra también el concurso *ADOPTA una ESTRELLA* que este año está abierto a todos los estudiantes no universitarios de cualquier país de habla hispana o portuguesa. El último día para enviar los proyectos a ambos concursos será el 30 de julio. Los trípticos con toda la información pueden descargarse en <http://ific.uv.es/fisicaenaccion/fea2005/ciencia6.htm>

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA ORGANIZADA POR LA RSME

Desde el 16 de febrero al 22 de Mayo de 2005 puede visitarse en el Miramon Kutxaespacio de la Ciencia (Donostia-San Sebastian) la Exposición "*Anda con Ojo*" con fotografías de contenido matemático realizadas por Pilar Moreno. Esta exposición está organizada por la RSME (Comisión de Divulgación), el McyT y la Obra Social de la Kutxa.

OTROS ANUNCIOS

CURSO INTERUNIVERSITARIO SCTM 05

El curso Sociedad, Ciencia, Tecnología y Matemáticas 2005 (sctm 05) tendrá lugar simultáneamente en la Sala de Grados del Edificio de Informática y Matemáticas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y en las Facultades de Matemáticas y Física de la Universidad de La Laguna durante los meses de marzo-abril de 2005.

Dicho curso está estructurado en tres bloques:

Módulo 1: Métodos matemáticos en ciencias sociales, economía, finanzas y administración de empresas.

Modulo 2: Una panorámica de las matemáticas hoy.

Módulo 3: La geometría y la historia de la matemática en la enseñanza secundaria.

Las tasas y fechas límite de inscripción dependen del módulo o módulo/s a los que se desee asistir así como de la condición del solicitante, si bien el número de plazas de cada uno es limitado (80 en los dos primeros, 30 en el último).

Para más información visitar la página web: <http://www.anamat.ull.es/sctm05>

IX ENCUENTROS DE ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO

Estos Encuentros tendrán lugar en la ciudad de Cuenca del 5 al 7 de Mayo de 2005, en la Sala 2 del Auditorio.

Toda la información sobre el congreso se puede encontrar en la página web:

<http://www.um.es/earco/>

PUBLICADA LA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DE AYUDAS DE LOS PROGRAMAS RAMÓN Y CAJAL Y JUAN DE LA CIERVA

Se informa que en el BOE núm. 57 de fecha 8 de marzo de 2005, ha sido publicada la RESOLUCIÓN de 23 de febrero de 2005, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se hace pública la convocatoria correspondiente al año 2005, de concesión de ayudas de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, en el marco del programa nacional de potenciación de recursos humanos del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.

En la siguiente dirección de Internet del BOE podéis consultar la convocatoria mencionada: <http://www.boe.es/boe/dias/2005-03-08/pdfs/A08156-08163.pdf>

A SHORT COURSE ON LEVEL SET METHODS

El Prof. Gregoire Allaire de l'Ecole Polytechnique (Paris), impartirá dicho curso en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) en los días 11 al 15 de Abril del 2005.

XI ENCUENTROS DE GEOMETRÍA COMPUTACIONAL

Los XI Encuentros de Geometría Computacional se celebrarán en Santander los días 27, 28 y 29 de Junio del 2005. La sede de dichos Encuentros será la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria, situada en la Avda. Los Castros s/n.

Fechas importantes:

Fecha límite para la entrega de trabajos: 31 de marzo de 2005.

Fecha límite para la inscripción como estudiante o becario: 6 de mayo de 2005.

Fecha límite para la inscripción reducida: 13 de mayo de 2005.

Notificación a estudiantes y becarios: 31 de mayo de 2005.

El objetivo de los Encuentros es favorecer el contacto entre investigadores del campo de la Geometría Computacional y difundir sus trabajos más recientes. Podrán asistir a las Jornadas todos los interesados en la disciplina, presenten o no ponencia. No obstante, animamos a los participantes a que contribuyan con alguna comunicación de 20 minutos sobre una investigación reciente, que se enmarque dentro de alguna de las siguientes áreas, o similares:

geometría discreta y combinatoria;
programación lineal aplicada a problemas geométricos;
algoritmos y estructuras de datos geométricos;
fundamentos teóricos de la geometría computacional;
aplicaciones de la geometría computacional (gráficos por computador, realidad virtual, robótica, simulación y visualización, modelado de sólidos, CAD, reconocimiento de formas, dibujo de grafos y circuitos, procesado de imagen, SIG, animación y multimedia, etc);
cuestiones de interés en la implementación de algoritmos geométricos.

Lista de Conferenciantes Invitados confirmados:

Prosenjit K. Bose, School of Computer Science, Carleton University, Canada.
Jesús A. de Loera, Dept. of Mathematics, University of California at Davis, USA.
Alberto Márquez, Dpto. de Matemática Aplicada I, Universidad de Sevilla.
Emo Welzl, Department of Computer Science, ETH Zürich.

Para más información dirigirse a egc05@unican.es , no sin antes consultar la página web del congreso, <http://www.matesco.unican.es/egc05>

SEMINARIO DE INTRODUCCIÓN A LA ALGORÍTMICA Y CRIPTOGRAFÍA CUÁNTICAS

Del 2 al 10 de junio de 2005 se celebrará en Madrid un Seminario de Introducción a la Algorítmica y Criptografía Cuánticas, en la Universidad Politécnica de Madrid.

El objetivo del seminario es estudiar el modelo cuántico de computación, analizar los resultados más sorprendentes (algoritmo de P.W. Shor para factorizar números enteros en tiempo polinomial, protocolos cuánticos seguros para la distribución de claves privadas, etc.) y dar a conocer las técnicas novedosas que el modelo cuántico de computación proporciona para el estudio de la Teoría de la Complejidad.

Conferenciantes invitados: Ignacio Cirac del Instituto Max-Planck, Mariano Baig de la U. Autónoma de Barcelona, Adán Cabello de la U. de Sevilla, Luis Hernández del CSIC y J. Ignacio Latorre de la U. de Barcelona.

Profesores: Jesús García López de Lacalle (coordinador), Alfonsa García López y Francisco García Mazarío de la Universidad Politécnica de Madrid.

Inscripción y becas: En la página web <http://www.dma.eui.upm.es/seminario/> se

encuentra el formulario de inscripción así como el de solicitud de beca. Podrán optar a una beca los estudiantes de último curso o de doctorado de Matemáticas, Informática, Ingeniería o Física en cualquiera de las universidades españolas.

EUROCONFERENCE ON ALGEBRAIC AND GEOMETRIC COMBINATORICS

Time: 20-26 August, 2005

Location: Anogia Conference Center, Anogia, Crete

Organizers: Victor V. Batyrev (Tubingen), Martin Henk (Magdeburg),
Francisco Santos (Santander)

Topics: All aspects of algebraic and geometric combinatorics.

More specific topics of interest include:

- combinatorics of polytopes,
- arrangements of hyperplanes,
- triangulations, subdivisions, tilings and packings,
- combinatorics and topology of complexes and partially ordered sets,
- monomial ideals,
- toric geometry,
- combinatorics of Coxeter groups

The European Commission supports young researchers to enable them to participate in the conferences for training purposes. The researchers should be nationals of the countries which are Member States of the E.U. or Associated States, but there is also a certain amount of support available for young researchers from other countries as well. Graduate students are especially encouraged to participate. In general, young researchers should have a maximum of ten years research experience since obtaining a degree that gives them access to doctoral studies. (Some limited funds from other sources will also be available to support participants not belonging to the above group). The financial support may cover all or parts of the travel, living and registration expenses.

For more information: <http://www.math.uoc.gr/~caa/anogia05.html>