



### PRESENTACIÓN

Este boletín bimestral presenta de forma breve y directa diversas actividades matemáticas, tanto de investigación como de divulgación, que el Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (I.U.M.A) de la Universidad de Zaragoza, organiza o colabora en su realización. Para incluir información en el próximo boletín, envíese un email a la dirección:

[bnueno@unizar.es](mailto:bnueno@unizar.es)

### ACTIVIDADES SEMANALES

**Jueves, 12:00 h.: Seminario Rubio de Francia**  
[http://www.unizar.es/analisis\\_matematico/seminario.php](http://www.unizar.es/analisis_matematico/seminario.php)

**Martes, 16:30 h.: Seminario de Doctorado Rubio de Francia**


**Martes, 12:00 h.: Seminario de Geometría y Topología**  
<http://riemann.unizar.es/seminario>

**Viernes, 18:00 h.: Taller de Talento Matemático**  
<http://www.unizar.es/ttm/>


XV Encuentro de Invierno

## Geometría, Mecánica y Teoría de Control

Zaragoza, 30 y 31 de enero, 2013



Contacto: Eduardo Martínez & Silvia Vilarifo




THEMATIC DAY ON

## DIRAC STRUCTURES and APPLICATIONS

Zaragoza, February 1, 2013  
Facultad de ciencias  
Universidad de Zaragoza

Contact:  
Eduardo Martínez ([emf@unizar.es](mailto:emf@unizar.es))    Silvia Vilarifo ([svilarifo@unizar.es](mailto:svilarifo@unizar.es))

Support:



## V Coloquio Matemáticas - IUUMA

### Supercomputación, generadora de riqueza

Prof. Mateo Valero  
Director del Barcelona Supercomputing Center  
Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña



Sala de Grados  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Zaragoza

11 enero 2013, 12 horas



### COLABORACIÓN IUMA-IBERCAJA

El IUUMA ha colaborado en la organización de dos actividades en el programa: **“Educar para el futuro 2013”**

Ciclo de conferencias “Matemáticas, Ingenio y Educación:

**Carlos Vinuesa (Mago y matemático)**  
“Engaños matemáticos”  
8 de febrero 2013, 18:00 horas

**José M<sup>a</sup> Martínez de Letona**  
“Uno más uno son diez”  
15 de febrero 2013, 18:00 horas

**José M<sup>a</sup> Sorando**  
“Matemáticas y cine”  
21 de febrero de 2013, 18:00 horas

Taller: “Los 10 retos del Doctor Teo Rema”

Se plantean retos matemáticos físicos que los alumnos han de resolver de forma participativa.  
11 a 28 de febrero de 2013  
Lunes a Viernes de 9:30 a 11:30 horas

### “NUMERICAL METHODS FOR STEADY-STATE CONVECTION-DIFFUSION PROBLEMS”

Curso impartido por:

**Martin Synes (National University of Ireland)**  
**Guillermo Hauke (Universidad de Zaragoza)**

(Se desarrollará en 4 sesiones impartidas entre enero y febrero de 2013)

### RESOLUCIÓN CONVOCATORIA 2 CONTRATOS LABORALES

Resuelto el proceso selectivo, se va a proceder a la contratación como personal técnico de apoyo para colaborar en tareas de divulgación a:

**Nerea Barrera Pelegrín**  
**Iván Bailera Martín**

Ambos contratos tendrá una duración de 6 meses.

### ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

**Juan Carlos Pozo Vera (Universidad de Chile)**  
12 de enero a 2 de febrero de 2013  
Invitado por Pedro J. Miana

**Martín J. Stynes (National University of Ireland, Cork, Irlanda)**  
24 de octubre a 31 de noviembre de 2012  
7 a 21 de enero de 2013  
Invitado por José Luis Gracia

**Mikhail Kotchetov (Memorial University of Newfoundland, Canada)**  
20 de enero a 19 de abril de 2013  
Invitado por Alberto Elduque

**Andrey Shilnikov (Georgia State University, Atlanta, USA)**  
10 de febrero a 10 de marzo de 2013  
Invitado por Roberto Barrio