



### 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/>

### Seminario de Didáctica de las Matemáticas

El **18 de noviembre**, con la conferencia de **Janeth A. Cárdenas Lizarazo**: **“Diagnóstico sobre la evaluación de la resolución de problemas en matemáticas en secundaria”** inició su andadura el Seminario de Didáctica de las Matemáticas cuyo objetivo es presentar y comunicar resultados recientes de investigaciones en el área de Didáctica de las Matemáticas.

En este foro van a tener cabida tanto investigaciones consolidadas como trabajos incipientes de investigación. La periodicidad del Seminario será aproximadamente mensual, estando ya programadas diez sesiones para este curso académico.

<https://riemann.unizar.es/seminario-didactica/>



**Maths, Art and Technology 2015**

Zaragoza, 20 a 22 de nov. de 2015

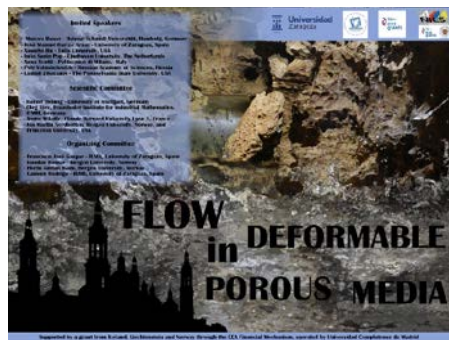
<http://iuma.unizar.es/es/martech2015>

### ATENEO EN LA EINA

**Luis Rández** (subdirector IUMA) y **Cristobal Vila** (infografista 3 D):

**“Viaje al interior de Ars Qúbica”**

**Miércoles, 2 de diciembre de 2015, 18:00 h.**  
Sala de Grados, EINA



**Flow in Deformable Porous**

Zaragoza, 23 a 25 de noviembre de 2015

<http://iuma.unizar.es/es/actividades/flow-deformable-porous-media>

A lo largo del mes de noviembre han sido admitidas a trámite las siguientes **TESIS DOCTORALES**:

**Juan Viu Sos**: **“Periods and line arrangements: contributions to Konsevich-Zagier periods conjecture and to Terao conjecture”**  
Directores: **E. Artal Bartolo (UZ, IUMA)**, **Jacky Cresson (Université de Pau)** y **V. Florens (Université de Pau)**

**Luciano Abadías Ullod**: **“Series and integral representations of one-parameter operator families”**  
Director: **Pedro J. Miana (UZ, IUMA)**

**Elena Gil Clemente**: **“Didáctica de las matemáticas para niños con Síndrome de Down”**  
Directores: **José I. Cogolludo (UZ, IUMA)** Y **Ana M<sup>a</sup> Millán Gasca (Università Roma Tre)**

**María Martínez Martínez**: **“On asymptotic behaviour of one-parameter families of bounded operators on Banach spaces”**  
Directores: **J.E. Galé Gimeno (UZ, IUMA)** y **P.J. Miana Sánchez (UZ, IUMA)**

**Lina P. Maldonado Guaje**: **“Inferencia estadística con delta-récords”**  
Directores: **F.J. López Lorente (UZ, IUMA)** y **G. Sanz Sáiz (UZ, IUMA)**

**Luis M. Esteban Escaño**: **“Modelización estadística: problemas de clasificación binaria”**  
Director: **G. Sanz Sáiz (UZ, IUMA)**

**David Lahoz Arnedo**: **“Aprendizaje de redes neuronales con algoritmos genéticos multi-objetivo”**  
Directores: **Beatriz Lacruz Casauca** y **P.M. Mateo Collazos**

**Lourdes del Pozo Escanero**: **“El problema del camino más rápido con restricciones”**  
Directora: **H.I. Calvete Fernández (UZ, IUMA)**

**Eva Cid Castro**: **“Obstáculos epistemológicos en la enseñanza de los números negativos”**  
Director: **Guy Brousseau (Institut Univ. de Formation des Maîtres, Aquitania)**