

# MÁSTER EN MATEMÁTICAS Y APLICACIONES

## TRABAJOS FIN DE MÁSTER, CURSO 2010-11

### PRESENTACIONES DE LOS ALUMNOS



**Hora / Alumno / Título**

**Viernes 30/09/2011, AULA 01.17.520**

<b>09:30</b>	<b>Moreno Valderrama, José Manuel</b>	<i>Modelos de las ecuaciones de Navier-Stokes axisimétricas</i>
<b>09:55</b>	<b>Medina de la Torre, María</b>	<i>Métodos variacionales y aplicaciones numéricas</i>
<b>10:20</b>	<b>Toledo Díaz, Jorge</b>	<i>Las ecuaciones de Euler: soluciones axisimétricas, helicoidales y de vorticidad</i>
<b>10:45</b>	<b>Prisuelos Arribas, María Cruz</b>	<i>Espacios BMO</i>
<b>11:10</b>	<b>Conde Alonso, José Manuel</b>	<i>Espacios <math>L_p</math> no conmutativos y Teoría de Calderón-Zygmund con medidas no doblantes</i>
<b>11:35</b>	<b>Molina García, David</b>	<i>Operadores del análisis armónico descritos con ayuda de la teoría de semigrupos</i>
<b>Descanso</b>		
<b>12:20</b>	<b>Serrano-Piedecasas Norris, Sara</b>	<i>Los teoremas de la esfera: de Berger-Klingenberg a Hamilton</i>
<b>12:45</b>	<b>González Álvaro, David</b>	<i>Teoría de Morse: geodésicas y topología</i>
<b>13:10</b>	<b>Colmenarejo Hernando, Laura</b>	<i>Esquemas proyectivos y blow-ups de ideales</i>
<b>13:35</b>	<b>Abad Reigadas, Carlos</b>	<i>Morfismos de esquemas proyectivos</i>
<b>Almuerzo</b>		
<b>15:20</b>	<b>López Moral, Alberto</b>	<i>El Teorema de Belyi</i>
<b>15:45</b>	<b>de Vicente Guijarro, Juan</b>	<i>Una aplicación de la teoría de modelos a grupos algebraicos reales</i>
<b>16:10</b>	<b>Tesoro Carretero, Rafael</b>	<i>Sumando primos: ¿hay tres sin dos?</i>
<b>16:35</b>	<b>Castaño López-Asiain, César</b>	<i>Las conjeturas de Weil</i>