



Departamento  
de Matemática  
Aplicada



## Doctorado en Investigación Matemática

Mención hacia la excelencia MEE2011-0021

# Semana intensiva sobre EDPs y Aplicaciones 14-18 enero 2013

### Cursos y profesores:

1. Modelling in Fluid Dynamics: (10 horas), Amable Liñán (UPM)
2. Problems in Quasilinear equations: (10 horas), François Murat (CNRS et Univ. Pierre et Marie Curie)
3. Nonlinear diffusion in Image analysis. Applications to Medical Image Processing: (10 horas), Emanuele Schiavi (Univ. Rey Juan Carlos, Madrid).
4. Introduction to Stochastic Partial Differential Equations: (10 horas), Gregorio Díaz (UCM)

Organizado por el proyecto europeo FIRST y el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI).

**Primera sesión: lunes 14 de enero a las 9 horas**

**Seminario Alberto Dou (aula 209)**

**Facultad de CC Matemáticas, UCM**

Un horario más detallado se podrá consultar en las webs <http://www.mat.ucm.es/~docinvesmat/> y <http://www.mat.ucm.es/imi/>