



Cursos de Doctorado

Doctorado en Ingeniería Matemática—UCM

Doctorado en Investigación Matemática—UCM

Mención hacia la excelencia MEE2011-0021

Doctoral Intensive Week in PDEs and Applications

October, 21-25, 2013

Courses and Professors

- 1. The partial differential equations of image processing (and their surprising applications to today's life) (10 hours):** Jean-Michel Morel (Ecole Normale Supérieure de Cachan, Francia)
- 2. Numerical Simulation and Optimization of Industrial Problems (10 hours):** Alfredo Bermúdez de Castro (Universidad de Santiago de Compostela)
- 3. Some Methods of Nonlinear Functional Analysis in Nonlinear Partial Differential Equations (10 hours):** Jesús Hernández (Universidad Autónoma de Madrid)
- 4. Introduction to semigroup theory applied to evolutionary equations (10 hours):** José M. Arrieta and Anibal Rodríguez Bernal (Universidad Complutense de Madrid)

Organizado por el Proyecto Europeo FIRST y el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI)

Primera sesión: lunes 21 de octubre, a las 9h, en el Seminario Alberto Dou (Aula 209). Un horario más detallado se podrá consultar en las webs

<http://www.mat.ucm.es/~docinvesmat/> y <http://www.mat.ucm.es/imi/>

Facultad de CC Matemáticas, UCM