

# Jornada sobre Modelos Matemáticos, Métodos Numéricos y Aplicaciones

12 de Noviembre de 2010  
Aula de Grados, Facultad de Informática, UDC  
A Coruña

Organizado por el grupo de investigación M2NICA de la UDCPrograma

10:00 - Luis Gatica Simpertigue ( Universidad Catolica de la Santisima Concepción (Chile))

"Augmented mixed finite element methods for a vorticity-based velocity-pressure-stress formulation of the Stokes problem in 2D"

10:45 - Teresa Cao (Universidade de Santiago)

"Simulación numérica de la propagación de ondas en dominios con grietas"

12:00 - María Suárez Taboada (Universidade da Coruña)

"Modelado, análisis matemático y métodos numéricos para el problema de valoración de un ratchet cap"

12:45 - Marta Benítez (Universidade da Coruña)

"Métodos de características puramente lagrangianas para problemas de convección - difusión"

Más información:

<http://dm.udc.es/jornadas2010/>