



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



## SEMINARIO:

### “Advanced topics in applied mathematics”

A Coruña, 17 de xuño de 2010

#### PROGRAMA:

- 9.30h-10.15h:** “*Modelling dumlins*”  
**Andrew Fowler**  
MACSI, University of Limerick
- 10.15-11.00h:** “*A three-dimensional calving model: numerical experiments on Johnsons Glacier, Livingston Island*”  
**Francisco Navarro**  
Departamento de Matemática Aplicada, Universidad Politécnica de Madrid
- 11.30-12.15h:** “*Numerical approximation of nonconservative hyperbolic systems: applications and difficulties*”  
**Carlos Parés**  
Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Málaga
- 12.15-13:00h:** “*Mathematical models in medical image processing*”  
**Emanuele Schiavi**  
Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

**Lugar:** Aula 2.Grados. Facultade de Informática da UDC

**Información:** Carlos Vázquez Cendón ([carlosv@udc.es](mailto:carlosv@udc.es) ext. 1335)