



Curso de doctorado

Doctorado en Investigación Matemática – UCM
Doctorado IMEIO – UCM / UPM

Tratamiento Matemático de Modelos en EDPs que aparecen en Medio Ambiente

Lunes 2 de noviembre.

10:30-12h. Modelización de la dinámica de glaciares y mantos de hielo I. Aproximación de hielos someros.

Francisco José Navarro Valero.

12:15-13:45. Modelos matemáticos de clima global: análisis y control.

Jesús Ildefonso Díaz

Martes 3 de noviembre.

10:30-12h. Modelización de la dinámica de glaciares y mantos de hielo II. Sistema de Stokes completo. Jaime Otero García.

12:15-13:45. Modelos en EDPs que aparecen en Biología. José Ignacio Tello.

Miércoles 4 de noviembre.

10h-11:30. Modelos de balance de energía. Lourdes Tello.

11:30-13h. Modelos no lineales en Arquitectura. Juan Francisco Padial.

13h-14:30. Modelos en EDPs con términos de retardo. Alfonso Casal.

Jueves 5 de noviembre.

10:30-13:30 Aproximación numérica de modelos de EDPs para el estudio de la circulación del océano. Pedro Galán.

Coordinadora: L. Tello

Organizado por la ETS Arquitectura (UPM) (con la colaboración del IMI)

Fecha: 2-11 al 5-11 de 2015
Seminario María Luisa Menéndez.
Departamento de Matemática Aplicada.
E.T.S. Arquitectura, UPM.