



Facultad de  
CC. Matemáticas

## Curso de Doctorado Posgrado en Investigación Matemática



# Markus Uhlmann

Centro de Investigaciones Energéticas,  
Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

## Cálculo científico en ordenadores paralelos

**Resumen:** Aprender a resolver problemas numéricos con un gran número de grados de libertad en ordenadores paralelos. Analizar algoritmos paralelos para sistemas relevantes en Ciencia y Tecnología. Implementación de los algoritmos mediante el modelo de "paso de mensajes" (MPI).

**Horario:** 7-18 de abril, 16:00 horas

**Lugar:** Aula de Informática 0, Facultad de Matemáticas, UCM

Se ruega confirmar la asistencia enviando un mensaje a [vdib@mat.ucm.es](mailto:vdib@mat.ucm.es)

Curso de Doctorado en colaboración con el **Posgrado en Investigación matemática** (Programa con mención de calidad MCD2006-00482) y **Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)**



**7-18 de abril de 2008**