



# SEMINARIO DE MATEMÁTICA APLICADA

## Tim Myers

Centre de Recerca Matemàtica, Barcelona  
Departamento de Matemática Aplicada I,  
Universitat Politecnica de Cataluña

# Continuum mathematics at the nanoscale

In this talk I will briefly discuss a number of applications of mathematics to research topics in nanotechnology.

1. Phase change.
2. Heat transfer of nanofluids.
3. Enhanced flow in carbón nanotubes.

Organizado por el grupo UCM MOMAT, con la colaboración del IMI  
y el Departamento de Matemática Aplicada

Fecha: día 28 de mayo de 2015 a las 12:00 horas  
Lugar: Aula 209 (Semianrio Alberto Dou)  
Facultad de CC Matemáticas, UCM