



DEPARTAMENTO
DE MATEMÁTICA
APLICADA



CURSO DE DOCTORADO

Juan Luis Vázquez

Prof. Emérito de la Universidad Autónoma de Madrid,
Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias

Theories of local and nonlocal diffusion: the state of the art

- Introduction to mathematical diffusion
- Models of fractional diffusion
- Models of nonlinear diffusion
- Entropies and asymptotic convergence
- Fractional diffusion on bounded domains. New directions

El primer día del curso se fijará el horario del resto de las sesiones

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

Fecha: días 13, 14, 15, 16 y 17 de noviembre de 2017
Horario: 11:30 a 13:30 horas (sujeto a posibles cambios)
Lugar: Aula 209 (Seminario Alberto Dou)
Facultad de CC Matemáticas, UCM