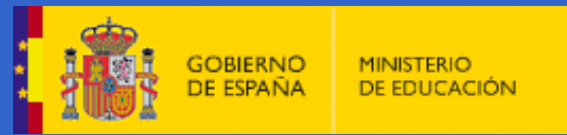




DEPARTAMENTO DE  
MATEMÁTICA APLICADA



Posgrado en Investigación Matemática, Universidad Complutense de Madrid,  
Mención de Calidad MEC (MDC 2006-00482)

**Curso de doctorado**

**Yuri Kabanov**

University of Besancon (Franche Comte, France)

**“Selected chapters of mathematical  
finance: Financial markets with  
transaction costs based on an extensive  
use of convex geometry, functional  
analysis, and stochastic calculus”**

ABSTRACT:

I plan to provide an introduction to the arbitrage theory, including models of large financial markets and markets with transaction costs.

The consumption-investment problem with and without transaction costs also will be presented.

Organizado por el Posgrado en Investigación Matemática,  
el Departamento de Matemática Aplicada de la UCM y el IMI.

Fechas: del 30 de abril al 6 de mayo. Primera sesión viernes 30 de abril  
de 11.00 a 13.00 hr. (Se fijará el horario para las siguientes sesiones)

**Seminario de Matemática Aplicada (Alberto Dou, Aula 209)  
Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM.**