



# Curso de doctorado

Programas de doctorado: IMEIO (UCM-UPM),  
DECiDE (UM-UMH-UA-UPCT-UNED),  
EIO (USC-UDC-UV), EOMA (UMH).

**“Modelos de Teoría de Juegos en Redes Sociales”**  
El curso se dedica al desarrollo de modelos de interacción estratégica en el contexto de una red social.

**Ponentes: Nizar Allouch (Queen Mary University, London) y Dunia López Pintado (Universidad Pablo Olavide, Sevilla).**

Día 21 de diciembre

09:00-09:30 Inauguración.

09:30-11:30 Social and Economic Networks: Introduction, preliminaries and strategic models of network formation, Dunia López Pintado.

11:30-12:00 Descanso

12:00-13:30 Stochastic Models of Network Formation, Dunia López Pintado.

13:30-15:30 Comida.

15:30-17:00 Diffusion in Random Networks, Dunia López Pintado.

17:00-18:00 Sesión Pósters.

Día 22 de diciembre

09:30-11:30 Strategic experimentation and public goods in networks, Nizar Allouch.

11:30-12:00 Descanso.

12:00-13:30 Games played in networks I, Nizar Allouch.

13:30-15:30 Comida.

15:30-17:00 Games played in networks II, Nizar Allouch.

17:00-17:30 Sesión Pósters.

17:30-18:00 Clausura y entrega de certificados.

**Organizador:** Juan Tejada (UCM, Programa doctorado (PD) IMEIO).

**Comité Científico:** Ana Meca (UMH, Coordinadora del grupo de teoría de juegos de la SEIO y del PD interuniversitario DECiDE), Ignacio García Jurado (UDC, coordinador del PD interuniversitario EIO en la UDC), Joaquín Sánchez Soriano (UMH, coordinador PD EOMA), Juan Tejada (UCM, PD IMEIO).

**Entidades financiadoras colaboradoras:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa e Instituto de Matemática Interdisciplinar y el proyecto MTM2011-27892

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:** escribir a [emolina@est-econ.uc3m.es](mailto:emolina@est-econ.uc3m.es) con la siguiente información: Nombre y apellidos; afiliación; presenta poster (SÍ/NO); necesita alojamiento (SÍ/NO).

Más información: <http://www.mat.ucm.es/imi/> <http://colegiomayorguadalupe.es/>

<http://www.mat.ucm.es/imeio/>

Fecha: 21-22 de diciembre de 2015, 9:00 a 18:00 h.  
**Aula 1 (Planta Baja)**  
**Colegio Mayor Guadalupe,**  
**Av. Séneca, 4, Madrid**