



Curso para estudiantes de doctorado

“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.

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).

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: escribir a 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://www.mat.ucm.es/imeio/>

Fecha: 21-22 de diciembre de 2015, 9:00 a 18:00 horas.

Aula A127.1 (1ª planta edif. A)

Escuela de Ingeniería de Telecomunicaciones

Universidad Politécnica Madrid