

## Máster en Ingeniería Matemática (Curso 2013-14)

### LECTURA DE PROYECTOS FIN DE MÁSTER

UDC: Aula de videoconferencia máster

USC: Aula de videoconferencia 5

UVigo: Aula de videoconferencia máster

### MAÑANA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2014 (MARTES)

**09:30-10:15**  
(SEDE USC)

**NOEMI ESTEBAN RODRÍGUEZ**

*Calibrado y valoración de opciones sobre precios forward del petróleo.*

**10:15-11:00**  
(SEDE USC)

**ÓSCAR IGLESIAS VALIÑO**

*Modelos reducidos de sistemas multifísica para su uso en ciclos de control.*

**11:00-11:45**  
(SEDE UDC)

**ALBA M<sup>a</sup> MARTÍNEZ AMENEDO**

*Estudio de algoritmos estocásticos para la síntesis de estructuras moleculares: una comparación entre Simulated Annealing y Basin Hopping.*

**11:45-12:15**

**PAUSA**

**12:15-13:00**  
(SEDE UDC)

**MARÍA SUÁREZ CABO**

*Resolución numérica de ecuaciones de tipo Fokker-Plank en microbiología predictiva.*

**13:00-13:45**  
(SEDE UVigo)

**MARÍA MASID BARCÓN**

*Modelización de plásticos con refuerzo.*

**13:45-14:30**  
(SEDE UDC)

**JUAN MANUEL DOMÍNGUEZ SANTIBAÑEZ**

*Simulador multivariable para la estimación del CVA conjunto de una tesorería teniendo en cuenta los neteos de las posiciones.*

La sede indicada entre paréntesis es la elegida por el estudiante para la presentación. Los miembros del jurado estarán uno en cada una de las tres sedes.