



MÁSTER EN
MATEMÁTICA
INDUSTRIAL

Máster en Matemática Industrial (Curso 2015-16)

LECTURA DE PROYECTOS FIN DE MÁSTER

Lugares: aulas de videoconferencias asignadas al máster en UDC, USC y UVigo, UC3M Y UPM. Se detalla la SEDE desde donde presenta el estudiante y la UNIVERSIDAD en la que está matriculado.

MAÑANA: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2016 (MARTES)

10:00-10:30 CARLOS LAMAS LIEB (USC)

(SEDE UVIGO) *Implementación y calibración de algunos modelos de volatilidad local, estocástica y local-estocástica.*

10:30-11:00ÁLVARO GARCÍA MARTÍNEZ (UDC)

(SEDE UVigo) *Desarrollo de un sistema de conformado adaptativo para chapa gruesa de acero naval.*

11:00-11:30MANUEL CREMADES BUJÁN (USC)

(SEDE USC) *Simulación numérica de agrupaciones de celdas en una batería de ion-litio.*

11:30-12:00 PAUSA

12:00-12:30MANUEL MARTÍN OLMO (UDC)

(SEDE UDC) *Simulador multivariable para la estimación del CVA/DVA/FVA conjunto de una tesorería teniendo en cuenta los neteos de posiciones y la correlación entre los distintos procesos de default.*

12:30-13:00LUCÍA CAO GARCÍA (UDC)

(SEDE UDC) *Diferenciación Automática en la valoración de derivados con Monte Carlo.*

13:00-13:30LUCÍA RODRÍGUEZ GÓMEZ (USC)

(SEDE USC) *Modelado de formación de Boil-Off Gas (BOG) en tanques de almacenamiento de GNL.*