



Máster en Matemática Industrial (Curso 2016-17)

LECTURA DE PROYECTOS FIN DE MÁSTER

Lugares: Se detalla la SEDE desde donde presenta el estudiante y la UNIVERSIDAD en la que está matriculado.

MAÑANA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 (MARTES) - T1

09:00-09:30 JAVIER GARCÍA BAUTISTA (USC) – M^a Elena Vázquez Cendón (USC)

RANS simulations for aircraft configurations using universal wall functions.

(SEDE USC – AULA DE INFORMATICA 5. FACULTAD DE MATEMÁTICAS)

09:30-10:00 JUAN IGNACIO BEDOYA CABANELAS (USC)– Jerónimo Rodríguez García (USC)

Métodos de reducción de orden para la simulación numérica de celdas de ion-litio.

(SEDE USC – AULA DE INFORMATICA 5. FACULTAD DE MATEMÁTICAS)

10:00-10:30 MIGUEL CARBALLO NOYA (USC) – Óscar López Pouso (USC)

Optimización de tratamientos radioterápicos de VMAT. Implementación de un algoritmo estocástico

(SEDE USC – AULA DE INFORMATICA 5. FACULTAD DE MATEMÁTICAS)

10:30-11:00 FERNANDO OTERO CALZADA – José Antonio García Rodríguez (UDC)

Minimum Capital Requirements for Market Risk

(SEDE UDC – AULA MASTER DE MATEMÁTICA INDUSTRIAL. EDIFICIO ÁREA CIENTÍFICA 3^a PLANTA)

TRIBUNAL

UC3M: Luis López Bonilla (Presidente)

USC: M^a Dolores Gómez Pedreira (Secretaria)

UVigo: Generosa Fernández Manín (Vocal)

MAÑANA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 (MARTES) - T2M

12:00-12:30 JAVIER ANTONIO MORENO MORENO (UC3M) – José Manuel Rodríguez Seijo (UDC)

Propuesta de un modelo unidimensional para el diseño y optimización del canal de reparto de un decantador lamelar

(SEDE UC3M– 21D04. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR)

12:30-13:00 ELIXABETE AYERBE OLANO (UPM) – Fernando Varas Mérida (UPM)

Solid Polymer Electrode Battery Performance Analysis.

(SEDE UPM – AULA 4. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO)

13:00-13:30 SARA GARRIDO AREAL (USC) – Laura Saavedra Lago (UPM)

Implementación de la herramienta AMIGO en el modelo 1D electroquímico de CIDETEC que representa el comportamiento de las baterías de litio ión.

(SEDE UVIGO – AULA DE INFORMATICA ASOCIADA AL M2I. ESCUELA DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN)

TRIBUNAL

UC3M: Jesús Salas Gil (Presidente)

UPM: Antonio Barrero Gil (Secretario)

UDC: María González Taboada (Vocal)