



Máster en Matemática Industrial (Curso 2015-16)

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: 22 DE FEBRERO DE 2016 (LUNES) - ESN

09:30-10:00 JAVIER PANEQUE LINARES (USC) – José Ramón Fernández García (UVIGO)

Simulación del proceso de calafateado en un Racor tipo Banjo.

(SEDE USC- AULA DE INFORMATICA 5)

10:00-10:30 DAVID ÁLVAREZ OUTERELO (UVigo) – José Durany Castrillo (UVigo)

Diseño de antena en banda ancha milimétrica para tecnología 5G.

(SEDE UVIGO – AULA DE INFORMATICA ASOCIADA AL M2I)

TRIBUNAL

USC: Francisco Pena Brage (secretario)

UVigo: Generosa Fernández Manín (presidenta)

UC3M: Eduardo Jesús Sánchez Villaseñor (vocal)

TARDE: 22 DE FEBRERO DE 2016 (LUNES) - EM1

16:00-16:30 ELENA REMACHA MOTTA (UC3M) – Francisco Javier Rodríguez Rodríguez (UC3M)

Modelling epithelial wound healing using stochastic collective cell motion.

(SEDE UC3M – AULA 1.1.J12)

16:30-17:00 FRANCISCO JAVIER MALDONADO FERNÁNDEZ (UPM) – Carlos Martel Escobar (UPM)

Sistemas de control para turbinas eólicas.

(SEDE UPM – AULA 18 DEL EDIFICIO A DE ETSIAE)

17:00-17:30 EMANUEL MOMPÓ PAVESI (UC3M) – Luis López Bonilla (UC3M)

Generación de caos en superredes a temperatura ambiente por acoplamiento con un resonador lineal.

(SEDE UC3M – AULA 1.1.J12)

TRIBUNAL

UDC: Carlos Vázquez Cendón (Presidente)

UC3M: Jesús Salas Martínez (secretario)

UPM: Ángel Velázquez López (Vocal)

MAÑANA: 23 DE FEBRERO DE 2016 (MARTES) – EM2

10:00-10:30 ALEJANDRO MILLÁN MERINO (UC3M) – Eduardo Fernández Tarrazo (UC3M)

Desarrollo de una cinética química reducida multipropósito para la combustión de etanol.

(SEDE UC3M – AULA 1.1.J12)

10:30-11:00 AROA GARRIDO ÁLVAREZ (UPM) – José Manuel Vega de Prada (UPM)

Modelización del viento en emplazamientos eólicos.

(SEDE UPM – AULA 18 DEL EDIFICIO A DE ETSIAE)

11:00-11:30 PAUSA CAFÉ

11:30-12:00 PEDRO MUÑOZ BOTAS (UPM) – Fernando Varas Mérida (UPM)

Development of a software for fatigue analysis in metallic alloys.

(SEDE UPM – AULA 18 DEL EDIFICIO A DE ETSIAE)

12:00-12:30 AMAIA GIL LERTXUNDI (UPM) – Laura Saavedra Lago (UPM)

3D Electric-thermal model of Li-ion pouch.

(SEDE UPM – AULA 18 DEL EDIFICIO A DE ETSIAE)

TRIBUNAL

USC: Óscar López Pouso (secretario)

UC3M: Luis López Bonilla (Presidente)

UPM: M^a Luisa Rapún Banzo (Vocal)