



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: 20 DE FEBRERO DE 2017 (LUNES)

09:00-09:30 RODRIGO I. EGUILUZ CARRETERO (UC3M) – Manuel Carretero Cerrajero (UC3M)
Estudio y optimización de dispositivos de gestión de impacto ('crash-box') a baja velocidad para el sector de la automoción.
(SEDE UC3M- AULA 21D04)

09:30-10:00 ROCÍO VEGA MARTÍNEZ (UC3M) – Manuel Carretero Cerrajero (UC3M)
Modelo de dinámica celular en angiogénesis.
(SEDE UC3M- AULA 21D04)

10:00-10:30 CAROLINA TRENADO YUSTE (UC3M) – Luis López Bonilla (UC3M)
Movimiento colectivo de células en superficies epiteliales.
(SEDE UC3M- AULA 21D04)

TRIBUNAL

UC3M: Filippo Terragni (secretario)

UPM: Fernando Varas Mérida (vocal)

UVigo: José Durany Castrillo (presidente)

MAÑANA: 23 DE FEBRERO DE 2017 (JUEVES)

09:00-09:30 ALEJANDRO MARTÍNEZ CALVO (UC3M) – Alejandro Sevilla Santiago (UC3M)
The nonlinear states of viscous capillary jets confined in the axial direction.
(SEDE UC3M- AULA 21D04)

09:30-10:00 DAVID FERREIRO GAÑETE (USC) – Fernando Varas Mérida (UPM)
Modelización y simulación numérica del ensayo de vuelco de autobuses.
(SEDE UPM – AULA 4 DEL EDIFICIO A DE ETSIAE)

10:00-10:30 HÉCTOR BURGUEÑO RUEDA (UPM) – Fernando Varas Mérida (UPM)
A new mathematical model for wind turbine wakes.
(SEDE UPM – AULA 4 DEL EDIFICIO A DE ETSIAE)

TRIBUNAL

UDC: Íñigo Arregui Álvarez (Presidente)

UC3M: Filippo Terragni (secretario)

UPM: M^a Luisa Rapún Banzo (Vocal)