



Máster en Matemática Industrial (Curso 2025-26)

LECTURA DE PROYECTOS FIN DE MÁSTER

MAÑANA: 2 DE FEBRERO DE 2026 (LUNES)

(ESPECIALIDAD MODELIZACIÓN)

[LINK PARA SEGUIR LAS PRESENTACIONES](#)

09:00-09:30 MARTIÑO RIAL OSORIO (USC)– M^a Elena Vázquez Cendón (USC)

Seguimento dos residuos mariños no noroeste de España: avaliación da influencia do vento cun modelo de transporte Lagrangiano.

TRIBUNAL (T1-A)

UDC: Íñigo Arregui Álvarez - Presidente

USC: Francisco Javier Fernández Fernández - Vocal

UPM: Fernando Varas Mérida - Secretario

09:30-10:00 RAQUEL ROMERO LORENZO (USC)– M^a Elena Vázquez Cendón (USC)

Análisis hemodinámico del cayado aórtico mediante técnicas CFD.

10:00-10:30 LUNA SÁNCHEZ BARRERA (UPM)– Fernando Varas Mérida (UPM)

Impact of pressure signal attenuation on wind load amplification factors.

10:30-11:00 JUAN MANUEL QUECEDO GARCÍA (UPM)– Fernando Varas Mérida (UPM)

Implementation of non-periodic boundary conditions in spectral PDE solvers.

11:00-11:30 ÁNGEL PITA DA VEIGA RAMONDE (USC)– Rafael Vázquez Hernández (USC)

Conservative methods for wave and electromagnetism problems based on a dual complex with splines.

TRIBUNAL (T1-B)

UDC: Íñigo Arregui Álvarez - Presidente

USC: Francisco Javier Fernández Fernández - Vocal

UPM: Jeff Porter - Secretario