

## M2i TFM Curso 2014-2015

ESTUDIANTE	Universidad	TITULO	Fecha	TUTOR/A ACADEMICO	EMPRESA	TUTOR/A EMPRESA	Prácticas	NOTA
Ángel Ferran Pousa	USC	Thermal and multiphase validations with the Lattice Boltzmann Method Software XFlow.	jul-15	Óscar López Pouso	NextLimit Technologies	David M. Holman		9,8
Beatriz Ruiz Alcalde	UDC	Implementación de modelos LGM para medición del riesgo de contrapartida en una cartera.	jul-15	Carlos Vázquez Cendón	BBVA	Nicolás Gómez-Sellés Ortuño		10
Diana M <sup>a</sup> Cruz Sánchez	UVigo	Análisis y propuesta de mejor del proceso de temple de nueces de juntas homocinéticas del sector de la automoción.	jul-15	Elena Beatriz Martín Ortega	GKN Driveline	Manuel A. González		9,4
Beatriz Salvador Mancho	USC	Cálculo del CVA mediante modelos de EDPs.	jul-15	Íñigo Arregui Álvarez	BBVA	Nicolás Gómez-Sellés		10
Jorge Lorenzo Barreiro	UVigo	Cálculo por elementos finitos de la patrullera R-46 cubierta y cabina.	jul-15	José Ramón Fernández García	Rodman Polyships	Noemí López	Sí	9
Lorena Fernández Fernández	UVigo	Desarrollar y validar un modelo computacional de la mecánica de un cable metálico a través de la técnica MOR.	jul-15	Jerónimo Rodríguez García	IK4 Ikerlan	Félix Martínez	Sí	9
Miguel Simón Vázquez	UDC	Diferenciación automática en la valoración de derivados con EDPs.	jul-15	Ana M <sup>a</sup> Ferreiro Ferreiro	Santander	Manuel Menéndez		8,4
Laura Moreno Martínez	USC	Simulación magnetohidrodinámica del efecto de elevación de una columna de metal fundido con una máquina de inducción lineal.	jul-15	Alfredo Bermúdez de Castro	Fundación CIDAUT	Daniel Morínigo		9,6

ESTUDIANTE	Universidad	TITULO	Fecha	TUTOR/A ACADEMICO	EMPRESA	TUTOR/A EMPRESA	Prácticas	NOTA
Sara Vázquez Fernández	USC	Modelización matemática y simulación numérica de la transferencia de calor de una ruta de horno alto.	jul-15	Peregrina Quintela Estévez	ArcelorMittal	Alejandro García-Lengomín Pieiga	Sí	10
Laura del Rio Martín	USC	Caracterización acústica de una placa absorbente a partir de la incidencia de una onda plana.	jul-15	Andrés Prieto Aneiros	Grupo de investigación de Metrología Óptica de la UVigo	José Luis Fernández		9,9
Manuel Jesús Arenas Jaén	USC	Simulación numérica y optimización del calentamiento por inducción en procesos de forja.	jul-15	Mª Pilar Salgado Rodríguez	CIE-Galfor	César Magdalena		9,4
Daniel de los Dolores Paradinás	USC	Cálculo de curvas de velocidad-resistencia en buques con CFD	sep-15	Fernando Varas Mérida	Factorias Vulcano	María Pérez de Lama		9
María Fernández García	USC	Contextualización y simulación numérica de la válvula aórtica	sep-15	Generosa Fernández Manín	Instituto Biomédico de Vigo	César Veiga García		8,6
Xela García Santiago	USC	Difusión térmica do efluente da planta de tratamento de efluentes líquidos (PTL)	sep-15	Mª Elena Vázquez Cendón	Endesa Generación	Daniel Cores		9,6
Vanessa Jiménez Terradillos	USC	Introducción al riesgo modelo. Valoración de swaptions	sep-15	María Rodríguez Nogueiras	Banco Santander	Maria Rodríguez Nogueiras		9,2
Martín Alberto Blanco Calviño	UDC	Estudio del flujo de calor en un horno de colada y solidificación natural de silicio	sep-15	Francisco José Pena Brage	Silicio FerroSolar	José Manuel Míguez	Sí	9
Santiago Martelo López	UDC	Modeling of Mooring Line Dynamics	sep-15	José Manuel Rodríguez Seijo	IH Cantabria	José Antonio Armesto Álvarez		9,6