

# RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TRABAJOS FIN MÁSTER

## Curso 2016-17

Marzo de 2017

### MÁSTER U. EN MODELIZACIÓN E INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN

ALUMNO	Directores	Ponente	Título TFM
ADRIÁN DÍAZ-PLAZA, DIEGO	Carmen Sangüesa Lafuente Francisco Germán Badía Blasco		Clases de fiabilidad y órdenes estocásticos. Aplicaciones en modelos de inventario
AGUILAR IBÁÑEZ, ANDREA	Paula Peña Larena Luis Mariano Esteban Escaño Gerardo Sanz Sáiz		Desarrollo de Modelos de Deep Learning para comprensión de textos usando técnicas de NLP
ASÍS CÁNOVAS, MARIO	Pedro Mateo Collazos Carlos Enrique Carleos Artime		Diseño y comparación de modelos autónomos de intercambio de divisas
BARRERA ESTEBAN, FERNANDO	José Ignacio Cogolludo Agustín Fernando Montaner Frutos		Teoría de invariantes en álgebra y geometría algebraica
BARRIOS VIU, HELIODORO	José Tomás Alcalá Nalvaiz Manuel Salvador Figueras		Regresión cuantil aplicada a modelos de valoración de activos. Una aplicación al mercado español
BLASCO HERNÁNDEZ , PABLO JAVIER	Fernando Falo Forniés Pierpaolo Bruscolini		Modelización matemática de problemas biológicos
GÁLLEGO MARÍN, ALBA	José Tomás Alcalá Nalvaiz Lidia Orellana Lozano		Detección de patrones y casos de uso en electrodomésticos de línea blanca
GARCÍA RUBIO, ABEL	Ana Pérez Palomares M <sup>a</sup> Beatriz Lacruz Casaucau Lidia Orellana Lozano		Generación de modelos predictivos para datos obtenidos de sistemas industriales de producción

# RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TRABAJOS FIN MÁSTER

## Curso 2016-17

Marzo de 2017

### MÁSTER U. EN MODELIZACIÓN E INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN

ALUMNO	Directores	Ponente	Título TFM
IRIONDO AZNÁREZ, EDURNE	José Tomás Alcalá Nalvaiz		Nuevos Modelos estadísticos aplicados al Valor del Tiempo de Vida del Cliente
LABATA LEZAUN, GORKA	Fco. Javier López Lorente Carlos Gorria Corres		Optimización de la producción de plaquetas en bancos de sangre
LAGUNAS ARTO, MANUEL	Elena Garcés García Diego Gutiérrez Pérez	José Tomás Alcalá Nalvaiz	Capturing icon's style and shape with siamese neural networks
MOMPEL LANCINA, DAVID	José Miguel Arbones Mainar Beatriz Lacruz Casaucau Ana Pérez Palomares		Técnicas de estadística multivariante para el estudio de la variabilidad metabólica asociada a la presencia de los distintos alelos del gen APOE
ORERA HERNÁNDEZ, HÉCTOR	Juan Manuel Peña Ferrández		Matrices de Nekrasov y alta precisión relativa
PÉ DE LA RIVA, ÁLVARO	Francisco José Gaspar Lorenz Carmen Rodrigo Cardiel		Elementos finitos para problemas de punto silla
RABINAL CARRERAS, SERGIO	Roberto Barrio Gil Sergio Serrano Pastor		Dinámica y descripción macroscópica de redes de neuronas acopladas
SALILLAS MARTÍNEZ, RICARDO	Ana Carmen Cebrián Guajardo		Desarrollo de modelos dinámicos no lineales basados en árboles de regresión para la predicción del nivel de un río