

Nombre	Título TFM	Tutores	OK	Fase
Alonso De Las Fuentes, Iñigo	Modelo de ciencia de datos para calcular la probabilidad de fuga de clientes en retailing	Francisco Herrera Triguero	SI	2
Amate Contreras, Miguel	Técnicas de Machine Learning aplicadas a La Variable Humana como elemento a modificar en la reducción de la siniestralidad vial	M. Carmen Pegalajar Jiménez	SI	1
Andrade Castillo, Andrés Rodrigo	Extracción de perfiles laborales en portales Web, y análisis de comportamiento mediante interacción en medios sociales	M. Carmen Pegalajar Jiménez	SI	2
Arizmendiarieta Narbaiza, Mikel	Técnicas de aprendizaje como apoyo en la toma de decisiones para acciones de negocio. Entre otros, a la siniestralidad con costes de responsabilidad civil asociados en seguros de automóvil.	González Muñoz, Antonio; Pérez Rodríguez, Francisco G. Raúl	SI	2
Armijo Ruiz, Alberto	Algoritmos de Deep Learning para el tratamiento de series temporales de clasificación	Salvador García López	SI	2
Balbuena Pantigas, Víctor	Seguimiento de objetos en secuencias de video	Miguel García Silvente; Eugenio Aguirre Molina	SI	2
Belmonte Parra, Isabel Encarnación	Segmentación de imágenes usando espacios de color difusos	Jesús Chamorro Martínez	SI	1

Asignacion_TFMs_segundoPlazo

Biedma Rodríguez, Carmen	Nueva representación para reglas de asociación difusas	Jesús Alcalá Fernández; María José Gacto Colorado	SI	2
Bravo Medina, Pablo José	Descubrimiento de subgrupos aplicado a la investigación	Rocio Celeste Romero Záliz; Oscar Cordón	SI	2
Cardenete Rodríguez, Samuel	Sistemas Difusos Basados en Reglas Lingüísticas en problemas de regresión no balanceados	Rafael Alcalá Fernández; María José Gacto Colorado	SI	2
Carmona Romero, Pablo José	Aprendizaje basado en instancias	Daniel Sánchez Fernández	SI	1
Carranza, Estefanía	Visualización avanzada de datos de Twitter para estudiar las estrategias de comunicación de los medios de prensa tradicionales y digitales	Oscar Cordón; Carmen Zarco	SI	2
Carrillo Pérez, Francisco	Clasificación de Rayos Cósmicos de Alta Energía	Javier Herrera Maldonado; Alberto Guillén Perales	SI	1
Castillo Boton, Carlos	Estudio comparativo de distintas funciones de coste para redes neuronales profundas aplicadas a problemas de clasificación ordinal.	Salvador García López; Pedro Antonio Gutiérrez Peña	SI	2
Castro Martín, Luis	Técnicas de estimación para el tratamiento de sesgos en encuestas web	María del Mar Rueda García; Carlos Javier Mantas Ruiz	SI	2

Cloquell Capo, Jaime	Análisis de procesos de difusión de innovaciones basados en las preferencias de compra y relaciones sociales de los consumidores	Óscar Cordón; Manuel Chica Serrano	SI	2
Collado Montañez, Jaime	Diseño de controladores automáticos para videojuegos basados en metaheurísticas evolutivas	Pedro Ángel Castillo Valdivieso	SI	2
Deniz Cerpa, José Daniel	Análisis de comportamiento para mayores en el hogar	Francisco Barranco Expósito; Eduardo Ros Vidal	SI	1
Díaz Alfaraz, Rodrigo	Realizador de cámara automático	Samuel Romero García; Francisco Barranco Expósito	SI	1
Díaz García, José Ángel	Análisis de tendencias en Big Data	María José Martín Bautista; María Dolores Ruiz Jiménez	SI	2
Díaz Lozano, Miguel	Estudio y desarrollo de nuevas técnicas para el tratamiento de series temporales y su aplicación al estudio del precio de criptomonedas	Alberto Fernández Hilario; Pedro Antonio Gutiérrez Peña	SI	2
Fernández Rodríguez, Fernando	Detección de nuevos tipos de ataques informáticos	Alberto Guillén Perales	SI	2
Fernández Sánchez, José Alberto	Modelo de regresión para multi-instance learning con bolsas de datos temporales	Julián Luengo; Francisco Herrera	SI	2

Galera Gómez, Monica	Búsqueda de patrones repetitivos en series temporales financieras mediante la aplicación de técnicas de Machine Learning	Carlos Javier Mantas Ruiz	SI	1
Gómez Berzosa, Juan Ramón	Learning Vector Quantization (LVQ) con restricciones de monotonía	Salvador García López	SI	2
González Almagro, Germán	Diseño de nuevas técnicas para resolver el problema del clustering con restricciones basadas en metaheurísticas.	Salvador García López	SI	2
González Masa, José Alberto	Predicción de consumos eléctricos	Jesús Chamorro	SI	2
González, Francisco	Análisis y Clasificación de Imágenes Histopatológicas de piel	Nicolás Pérez de la Blanca	SI	2
Hernández Casado, Inés	Detección precoz de enfermedades en la vid mediante deep learning para la clasificación de imágenes hiperespectrales	Siham Tabik; Francisco Herrera	SI	2
Isern Ghosn, Juan Ignacio	Sistema inteligente de videovigilancia para instalaciones críticas	Francisco Barranco Expósito; Eduardo Ros Vidal	SI	1
Jara Barrales, Leonardo Alejandro	Aprendizaje y razonamiento sobre sistemas de clasificación basados en reglas difusas en problemas con datos masivos	Antonio González, Raúl Pérez	SI	2

Jurado Capel, Juan Antonio	Filtrado del ruido de clase en Big Data	Francisco Herrera Triguero; Julián Luengo Martín	SI	2
Leo Muñoz, Pablo	Unsupervised Deep Learning for understanding Egyptian vulture social organization	Siham Tabik	SI	2
León Palomares, Javier	Análisis Comparativo de Redes Neuronales Profundas para la Clasificación de EEGs en aplicaciones de BCI (interfaces Cerebro-Computador)	Julio Ortega Lopera; Juan José Escobar Pérez	SI	2
Limia Castilla, Emilia	Extracción multinivel de analíticas de aprendizaje mediante process mining	Luis Castillo Vidal; Juan Fernández Olivares	SI	2
López Abenza, Pedro Jesús	Análisis de asociaciones en tiempo real en Twitter	Jorge Casillas Barranquero	SI	2
López Pretel, David	Detección de anomalías en Big Data aplicando KNN based Conformal Anomaly Detector	Salvador García López; Francisco Herrera	SI	2
Maestre García, Francisco Javier	Desarrollo de un sistema de domótica inteligente sobre infraestructura IOT basado en la librería Java FUZZY MARKUP LANGUAGE	Jesús Alcalá Fernández; José Manuel Soto Hidalgo	SI	2
Martín Izquierdo, Eduardo	Trading financiero con técnicas de aprendizaje por refuerzo	Jose Manuel Benitez Sánchez	SI	2

Asignacion_TFMs_segundoPlazo

Mayorgas Cobos, José Javier	Análisis de la base de datos Helena sobre genotipos y fenotipos relacionados con la actividad física	Juan Manuel Fernández Luna; José Manuel Benítez Sánchez	SI	2
Melero Rus, Javier	Análisis Inteligente de Datos de la iniciativa emprendedora a partir de las macro encuestas del Global Entrepreneurship Monitor (GEM)	Francisco Herrera Triguero	SI	2
Mengíbar Rodríguez, Miriam	Etiquetado Local de Imágenes aplicado a la Recuperación de Información Visual	Jesús Chamorro Martínez	SI	2
Milán Jiménez, Antonio Manuel	Análisis especializado de sentimientos y detección de eventos en Twitter	Juan Luis Castro Peña	SI	1
Montoya Corcuera, Amaya	Aprendizaje incremental de redes Bayesianas	Silvia Acid Carrillo; Luis Miguel de Campos Ibañez	SI	1
Moya Martín-Castaño, Antonio Rafael	Análisis del uso de algoritmos evolutivos para la optimización de Deep Learning	Siham Tabik; Francisco Herrera	SI	2
Muñoz López, Ana	Preprocesamiento, aplicación de técnicas de Machine Learning y análisis de resultados sobre datos de una cooperativa láctea	Carlos Javier Mantas Ruiz	SI	1
Navarro Morales, Francisco Javier	Diseño e Implementación de un Modelo Basado en Agentes para Simulaciones Masivas en Marketing	Oscar Cordón, Manuel Chica	SI	2

Palomares Alabarce, Francisco Jesús	Métodos para clasificación semi-supervisada en Big Data	José Manuel Benítez Sánchez	SI	1
Pascual Triana, Jose Daniel	El problema del solapamiento en clasificación: uso de métricas de complejidad analizando la morfología de los datos	Alberto Fernández Hilario; Francisco Herrera Triguero	SI	2
Perez Bueno, Fernando	Procesamiento de imágenes histológicas	Rafael Molina Soriano	SI	2
Pérez-Parras Toledano, Jose	Minería de Datos y relación entre tipos de Inteligencias	M. ^a Carmen Pegalajar Jiménez	SI	1
Pimentel Mesones, José	Diseño de un Algoritmo Co-evolutivo Multi-objetivo para la Planificación del Movimiento de las Camionetas en Minas Subterráneas	Oscar Cordón; Manuel Chica	SI	2
Ponce Ríos, Emilio Andres	Nuevos modelos de Clasificación Asociativa	Jesús Alcalá Fernández	SI	1
Poyatos Amador, Javier	Fusión de modelos de deep learning basados en diferentes vistas: Caso de estudio basado en la identificación de modelos de coches	Francisco Herrera; Julián Luengo	SI	2
Rodríguez Barroso, Nuria	Modelo de Atención Convolutiva para Análisis de Opiniones a Nivel de Aspecto	María Victoria Luzón García; Eugenio Martínez Cámara	SI	2
Rodríguez Vico, Nestor	Desarrollo de un Sistema Difuso de Representación de Información Visual basado en Grafos	Jesús Chamorro Martínez	SI	2

Rohr Muchutti, Cristian Oscar	Análisis de microbiota intestinal: identificación de controles sanos para usar de referencia	Coral del Val Muñoz	SI	1
Romero Contreras, Elena	Diseño de un Método Multiobjetivo de Selección Secuencial de Individuos Semilla en Procesos de Difusión	Oscar Cordón, Manuel Chica	SI	2
Sánchez Casimiro-Soriguer, Manuel Jesús	Deep Learning para control energético eficiente	Juan Gómez Romero	SI	2
Sequi Sánchez, Carlos Manuel	Árboles de clasificación monotónica sobre flujos de datos	Salvador García López	SI	2
Serrano Gemes, David	Revisión y comparativa de librerías para la optimización de hiperparámetros de redes neuronales profundas	Carlos García Martínez; Manuel Lozano Márquez	SI	2
Sierra González, Juan José	Estudio de sistemas de recomendación y valoración	Juan Manuel Fernández Luna	SI	2
Soboleva, Saulie	Estimation of 2D to 3D dimensions and proportionality indices for facial examination	Pablo Mesejo Santiago	SI	2
Sola Comino, Alberto	Dimensionado automático de infraestructuras en la nube	Alberto Guillén Perales	SI	1
Solís Salazar, Martín	Aplicación de Técnicas de DeepLearning y Lógica Difusa a clasificación de imagenes de suelos	M. ^a Carmen Pegalajar Jimenez	SI	1

Asignacion_TFMs_segundoPlazo

Suárez Díaz, Juan Luis	Aprendizaje de métricas de distancia: fundamentos, software y nuevas aproximaciones en clasificación desbalanceada	Salvador García; Francisco Herrera	SI	2
Torres Velasco, Jesús	Detección de biomarcadores para la clasificación/diagnóstico automático del cáncer de pulmón mediante datos reales genómicos	Ignacio Rojas Ruiz; Luis Javier Herrera Maldonado	SI	2
Vázquez Madero, Marco	Búsqueda y rescate mediante drones: detección de personas en exteriores	Samuel Romero García; Francisco Barranco Expósito	SI	1
Verona Almeida, Marta	Uso de aprendizaje profundo no supervisado para la integración de datos en enfermedades complejas	Coral del Val Muñoz; Igor Zwir	SI	2
Zhran, Rshad	Discretization of numeric features for monotonic classification - A first approach	García López, Salvador	SI	2