

Asignacion_TFMs_segundoPlazo

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

Asignacion_TFMs_segundoPlazo

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