

RELACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (P04C)

Año académico: 2018-19

Convocatoria: JUNIO

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102484)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Alfaro Jiménez, Juan Carlos	15/07/2019	Algoritmos de predicción basados en árboles para el problema	Gámez Martín, José Antonio	2018-19
		de Partial Label Ranking		
Vargas Yun, Víctor Manuel	15/07/2019	Deep ordinal classification based on cumulative link models	Bahamonde Rionda, Antonio	2018-19

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102484)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Alcelay Losañez, Mikel	16/09/2019	Machine learning methods to deal with intrusion detection on computer networks	Bolón Canedo, Verónica	2018-19
Celi , Emilio Samuel	16/09/2019	Evaluación intrínseca de representación semántica de palabras sintéticas y en español	Martínez Cámara, Eugenio	2018-19
Fuentes Martínez, Roberto	16/09/2019	Modelo de soporte a la decisión basado en algoritmos evolutivos para optimización de EBITDA	Alba Torres, Enrique	2018-19
Laborda Sicilia, Jorge Daniel	16/09/2019	Complex Bayesian Networks Learning from Data: Scalability based on Parallel Processing	Puerta Callejón, José Miguel	2018-19



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (P03S)

Año académico: 2018-19

Convocatoria: JUNIO

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102135)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Brey Vilas, Álvaro	15/07/2019	Architecture for a Mobile Therapy Assistant	Barro Ameneiro, Senén	2018-19
Chaquet Ulldemolins, Jacobo	15/07/2019	Aprendizaje Automático aplicado a sistemas intradía en Bolsa	Gámez Martín, José Antonio	2018-19
Domínguez Cancela, Daniel	05/07/2019	Construcción de Imagen Médica 3D centrada en Tomografía	Bolón Canedo, Verónica	2018-19
		Computerizada mediante el uso de Spark		
Figueira Domínguez, Javier	15/07/2019	Feature Selection in Big Image Datasets	Remeseiro López, Beatriz	2018-19
Guzmán				
Toja Alamancos, Javier	15/07/2019	Experimental study on the explanation of black box classification	Bugarín Diz, Alberto José	2018-19
		models from white box models		

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102135)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Heble Lahera, Carlos Enrique	16/09/2019	Estudio experimental del impacto de los modelos de	Bugarín Diz, Alberto José	2018-19
		cuantificación borrosa sobre la calidad de descripciones		
		lingüísticas de datos meteorológicos		
Salvador Urgel, Daniel	16/09/2019	Improvement of the detection and segmentation of plaque in	Remeseiro López, Beatriz	2018-19
		the carotid artery by means of domain adaptation techniques		



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (P03S)

Año académico: 2017-18

Convocatoria: JUNIO

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102135)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Camacho Cañamón, Julio	16/07/2018	Clasificación ordinal de los grados de afectación de la	Bahamonde Rionda, Antonio	2017-18
		enfermedad de Parkison empleando imágenes de		
		transportadores presinápticos de dopamina		
del Águila Escobar, Raúl Antonio	16/07/2018	OnFraud: desarrollo de una ontología de fraude financiero para	Fernández López, Mariano	2017-18
		la anotación y explotación de datos en la Linked Open Data		
Estévez Casado, Fernando	16/07/2018	Walking Recognition in Mobile Devices	Barro Ameneiro, Senén	2017-18
García Sánchez, Miguel Ángel	16/07/2018	Modelos de hábitos de compra de clientes en el sector	Bugarín Diz, Alberto José	2017-18
		mayorista deportivo		
Gil Gala, Francisco Javier	05/07/2018	Genetic programming to evolve priority rules for on-line	Rodríguez Vela, María Camino	2017-18
		scheduling on single machine with variable capacity		
Rueda Estévez, Erik	16/07/2018	Algoritmos evolutivos cuánticos	Alba Torres, Enrique	2017-18
Sánchez Quirós, Daniel	16/07/2018	Video games narratives through grammar evolution	Alba Torres, Enrique	2017-18

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102135)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Fontenla Seco, Yago	14/09/2018	Linguistic Descriptions of Data for Business Processes	Bugarín Diz, Alberto José	2017-18
Formoso Trigo, Marco Antonio	14/09/2018	Distributed feature selection methods in Spark	Bolón Canedo, Verónica	2017-18
Peribáñez Pascual, Raúl	14/09/2018	Extracción automática de características a partir de imágenes mediante Deep Learning para la construcción de problemas de clasificación multi-etiqueta	Troncoso Lora, Alicia	2017-18
Piñeiro Pomar, César Alfredo	14/09/2018	Refinement of an Algorithm to calculate the Graph of the Nearest Neighbors	Martínez Rego, David	2017-18
Polidura Pérez, Alberto	14/09/2018	Métodos de regularización para la mejora de la efectividad de redes profundas eedforward: un estudio experimental.	Ventura Soto, Sebastián	2017-18
Rico Pachón, Noelia	14/09/2018	Selección automática de progresiones de acordes para la composición de nuevas canciones: una aproximación multietiqueta	Rodríguez Vela, María Camino	2017-18



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (P03S)

Año académico: 2016-17 Convocatoria: JUNIO

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102135)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Castaño Gutiérrez, Alberto	20/07/2017	Librería de experimentación para algoritmos de cuantificación	Del Coz Velasco, Juan José	2016-17
Fernández Díaz, Laura	20/07/2017	Mejora del proceso de recogida de residuos del Consorcio para la Gestión de los Residuos Sólidos de Asturias (COGERSA)	Del Coz Velasco, Juan José	2016-17
Fernández Díaz, Miriam	21/07/2017	Mejora del algoritmo -Approximate para realizar inferencia en cadenas de clasificadores probabilísticos	Del Coz Velasco, Juan José	2016-17
Guijo Rubio, David	21/07/2017	Algoritmos de agrupación de series temporales mediante machine learning	Troncoso Lora, Alicia	2016-17

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102135)

Nombre alumno	Fecha Lectura	Título Trabajo fin de Máster	Director/a	Año Calificación
Cascallar Fuentes, Andrea	25/09/2017	Generación automática de descripciones lingüísticas de datos en meteorología usando metaheurísticas	Bugarín Diz, Alberto José	2016-17
Domínguez Barbero, David	25/09/2017	Evaluación intrínseca de representación semántica de palabras en español	Ureña López, Luis Alfonso	2016-17
Gallego Fontenla, Víctor José	25/09/2017	Detección de concept drift en minería de procesos empleando técnicas de clustering	Bugarín Diz, Alberto José	2016-17
López Moreno, Carlos	25/09/2017	Algoritmo memético para el problema del enrutamiento de vehículos con restricciones de capacidad y costes difusos	Rodríguez Vela, María Camino	2016-17
Rodríguez Torres, Iván	26/09/2017	Influencia de la resolución de la composición en la clasificación de la polaridad	Martínez Cámara, Eugenio	2016-17