

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011)

Curso 2020-2021

Tablas de datos e indicadores

Tabla 2. Tesis doctorales defendidas en el Programa de Doctorado

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: ABRIL 2022

Tesis doctorales defendidas, por línea de investigación del Programa, desde 2018 hasta el 31 de Octubre de 2021

Nota: Datos obtenidos por la UEC, con la colaboración de los Servicios Informáticos (CPD) y la Escuela de Doctorado. Se han incluido las tesis defendidas desde el año 2018 en adelante, hasta el 31 de octubre de 2021, incluido.

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Menciones obtenidas	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
Control Inteligente.	Vallejo Llamas, Pedro Martín	Control predictivo basado en modelos fuzzy de sistemas complejos. Aplicación al control y supervisión de procesos de depuración de aguas.	27/10/2021	Vega Cruz, Pastora Isabel(D)	6	SL	No solicitada	-	-
Criptografía y la Seguridad de la Información.	Batista Guerra, Farrah Kristel	Diseño e implementación de un modelo individual para la simulación de la propagación de malware en redes de sensores inalámbricas	04/11/2020	Queiruga Dios, María Araceli(C); Martín Del Rey, Ángel María(D)	4	SB	No solicitada	-	http://hdl.handle.net/10366/145241
Criptografía y la Seguridad de la Información.	Conde Pena, Marta	El problema del ison the hardnees of the hidden subspaces problem with and without noise. Cryptanalysis of aaronson-christiano's quantum money scheme morfismo de polinomios en la criptografía cuadrática multivariante, clases de equivalencia, aspectos algo	27/09/2018	Hernández Encinas, Luis Fernando(D); Duran Díaz, Raul(C)	5	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/139489
Criptografía y la Seguridad de la Información.	Hernández Guillén, José Diamantino	Modelización matemática de la propagación de malware: un nuevo enfoque basado en la seguridad de la información	22/10/2020	Martín Del Rey, Ángel María(D); Hernández Encinas, Luis Fernando(C)	4	SL	No solicitada	-	http://hdl.handle.net/10366/144537
Criptografía y la Seguridad de la Información.	Quintero Bonilla, Santiago	Nuevas perspectivas en el estudio de amenazas persistentes avanzadas	23/06/2021	Martín Del Rey, Ángel María(D)	5	SB	No solicitada	-	-
Minería de Datos, Analítica Visual y Visualización de la Información.	Benito Santos, Alejandro	Supporting methodology transfer in visualization research with literatura based discovery and visual text analytics	27/11/2020	Therón Sánchez, Roberto(D)	4	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/145491
Minería de Datos, Analítica Visual y Visualización de la Información.	Cruz Benito, Juan	On data-driven systems analyzing, supporting and enhancing user's interaction and experience	03/09/2018	García Peñalvo, Francisco José(C); Therón Sánchez, Roberto(D)	5	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/139492

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Menciones obtenidas	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
Minería de Datos, Analítica Visual y Visualización de la Información.	Kraiem ,Mohamed S	Classification from imbalanced datasets. A framework for improving the application of sampling strategies	27/11/2020	Moreno García,María Navelonga(D)	5	SL	No solicitada	-	http://hdl.handle.net/10366/145491
Minería de Datos, Analítica Visual y Visualización de la Información.	NHAN CÁCH,DANG	An adaptive hybrid deep learning architecture for sentiment analysis - based recommendations on social networks	25/10/2021	Moreno García,María Navelonga(D); Prieta Pintado,Fernando de la(C)	7	SL	No solicitada	-	-
Minería de Datos, Analítica Visual y Visualización de la Información.	Rosero Montalvo,Paul David	Metodología multi-criterio de optimización de recursos en sistemas embebidos para implementación de algoritmos de clasificación supervisados	19/11/2020	López Batista,Vivian Félix(D)	3	SL	No solicitada	-	http://hdl.handle.net/10366/145310
Minería de Datos, Analítica Visual y Visualización de la Información.	Sánchez Moreno,Diego	Improving collaborative filtering music recommender systems: A focus on user characterization from behavioral and contextual factors	30/10/2020	Moreno García,María Navelonga(D)	4	SL	Concedida	SI	http://hdl.handle.net/10366/145311
Robots autónomos.	García Esteban,Juan Alberto	SISTEMAS HÁPTICOS PARA EL ENTRENAMIENTO DE PROFESIONALES SANITARIOS	26/10/2021	Curto Diego,María Belén(C); Moreno Rodilla,Vidal(D)	5	SL	Concedida	-	-
Sistemas Inteligentes	Abrishambaf ,Omid	Implementation of Demand Response Programs in an Intelligent Energy Management System based on Distributed Control System	26/10/2020	Da Silva Faria,Pedro Nuno(C); Almeida Do Vale,Zita Maria(D); Corchado Rodríguez,Juan Manuel(C)	5	SL	No solicitada	-	http://hdl.handle.net/10366/144495
Sistemas Inteligentes	Alonso Rincón,Ricardo Serafin	Deep Reinforcement Learning para la gestión de Redes Definidas por Software en arquitecturas Edge Computing para el Internet de las Cosas	23/11/2020	Prieto Tejedor,Javier(C); Corchado Rodríguez,Juan Manuel(D)	2	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/145257
Sistemas Inteligentes	Casado Vara,Roberto Carlos	Adaptive model for monitoring and control of dynamic IoT networks	27/06/2019	Prieto Tejedor,Javier(C); Corchado Rodríguez,Juan	2	SL	Concedida	SI	http://hdl.handle.net/10366/140377

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Menciones obtenidas	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
Manuel(D)									
Sistemas Inteligentes	De Oliveira Gomes, Luís Filipe	µGIM - Microgrid intelligent management system based on a multi-agent approach and the active participation of end-users	24/09/2020	Almeida Do Vale, Zita Maria(D); Corchado Rodríguez, Juan Manuel(C)	5	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/144238
Sistemas Inteligentes	González Briones, Alfonso	Multi-agent architecture for optimizing energy consumption using comfort agreements	01/06/2018	Corchado Rodríguez, Juan Manuel(D); Omatu, Sigeru(C)	4	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/139838
Sistemas Inteligentes	Hernández De La Iglesia, Daniel	Embedding smart software agents in resource constrained internet of things devices	07/09/2018	Paz Santana, Juan Francisco De(D); Villarrubia González, Gabriel(C)	3	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/139840
Sistemas Inteligentes	Hernández Nieves, Elena	Arquitectura Fog Computing para entornos FinTech	26/10/2021	Corchado Rodríguez, Juan Manuel(D); Rodríguez González, Sara(C)	4	SL	Concedida	-	-
Sistemas Inteligentes	Jiménez Bravo, Diego Manuel	Multi-agent platform for the management, storage and computing of information in smart-homes with different computing techniques	12/11/2020	Villarrubia González, Gabriel(C); Paz Santana, Juan Francisco De(D)	3	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/145286
Sistemas Inteligentes	LOPES DOS SANTOS, GABRIEL JOSÉ	Ontologies for the Interoperability of Heterogeneous Multi-Agent Systems in the scope of Energy and Power Systems	29/10/2021	ALMEIDA DO VALE, ZITA MARIA(D); Corchado Rodríguez, Juan Manuel(C)	4	SL	Concedida	-	-
Sistemas Inteligentes	López Barriuso, Alberto	Sistemas multiagente para la integración de personas discapacitadas	19/12/2018	Bajo Pérez, Javier(D); Paz Santana, Juan Francisco De(C); Villarrubia González, Gabriel(C)	4	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/140322
Sistemas Inteligentes	López Sánchez, Daniel	Sistemas híbridos de inteligencia artificial para el aprendizaje automático de bajo coste computacional/ Low Computational Cost	26/06/2019	Corchado Rodríguez, Juan Manuel(D); González Arrieta, María	3	SL	Concedida	SI	http://hdl.handle.net/10366/140449

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Menciones obtenidas	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
		Machine Learning: Random Projections and Polynomial Kernels		Angélica(C)					
Sistemas Inteligentes	Lozano Murciego,Álvaro	Vehicle route optimization system with stochastic demands including predictive models	15/07/2019	Bajo Pérez,Javier(D); Paz Santana,Juan Francisco De(C)	4	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/140450
Sistemas Inteligentes	Martín García,Rubén	Arquitectura para robots de búsqueda y rescate urbano mediante el uso de algoritmos de anti-feromonas	27/10/2021	Bajo Pérez,Javier(C); Paz Santana,Juan Francisco de(C); Villarrubia González,Gabriel(D)	5	SL	No solicitada	-	-
Sistemas Inteligentes	Martín Gómez,Lucía	Sistema híbrido inteligente para el análisis de contenido multimedia	25/09/2020	López Batista,Vivian Félix(C); Paz Santana,Juan Francisco de(D)	3	SL	No solicitada	-	-
Sistemas Inteligentes	Pinto Vinagre Moreira,Eugenia Margarida	Big data na gestão eficiente das smart grids. Hds: uma plataforma híbrida, dinâmica e inteligente	02/09/2019	Corchado Rodríguez,Juan Manuel(C); Da Silva Ramos,Carlos Fernando(D)	5	SB	No solicitada	-	http://hdl.handle.net/10366/140496
Sistemas Inteligentes	Ramos González,Juan	Knowledge and biomarkers extractrion system by integrating hererogeneous information sources	19/07/2019	Paz Santana,Juan Francisco De(D)	4	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/140509
Sistemas Inteligentes	Raveane ,William Vigilio	Efficient Object Detection in Mobile and Embedded Devices with Deep Neural Networks	26/11/2020	González Arrieta,María Angélica(D)	7	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/145412
Sistemas Inteligentes	Redondo Guevara,Raquel	Hybridization of machine learning for advanced manufacturing	09/12/2020	Herrero Cosio,Alvaro(C); Sedano Franco,Javier(C); Corchado Rodríguez,Emilio Santiago(D)	7	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/145552
Sistemas Inteligentes	Rocha Canizes,Bruno Miguel Da	Decision support for smart grid planning and operation considering reliability	02/09/2019	Almeida Do Vale,Zita Maria(D); Corchado Rodríguez,Juan Manuel(C)	5	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/140827

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Menciones obtenidas	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
Sistemas Inteligentes	Rubio Cavero, Manuel Pablo	Uso de aplicaciones de Realidad Virtual como apoyo a la docencia en asignaturas de Ciencia de Materiales de titulaciones técnicas	27/10/2021	Rodríguez González, Sara(D); Vergara Rodríguez, Diego(C)	4	SL	No solicitada	-	-
Sistemas Inteligentes	Sánchez Martín, Antonio Juan	Ecosistemas de interfaz adaptativo	30/06/2020	Rodríguez González, Sara(D); Prieta Pintado, Fernando De La(C)	6	SL	No solicitada	-	http://hdl.handle.net/10366/144176
Sistemas Inteligentes	Shokri Gazafroudi ,Amin	Multi-agent architecture for local electricity trading in power distribution systems	13/09/2019	Corchado Rodríguez, Juan Manuel(D); Almeida Do Vale, Zita Maria(C)	3	SL	Concedida	-	http://hdl.handle.net/10366/141060
Sistemas Inteligentes	Sittón Candanedo, Inés Xiomara	Arquitectura inteligente Edge computing para entornos IOT	05/03/2020	Corchado Rodríguez, Juan Manuel(D); Rodríguez González, Sara(C)	4	SL	Concedida	SI	http://hdl.handle.net/10366/143827

Nota: Datos obtenidos por la UEC, con la colaboración de los Servicios Informáticos (CPD) y la Escuela de Doctorado. Se han incluido las tesis defendidas desde el año 2018 en adelante, hasta el 31 de octubre de 2021, incluido.

Repositorio documental en el que se pueden consultar las tesis doctorales de la USAL: <https://gedos.usal.es/jspui/handle/10366/4756>

Abreviaturas: Aprobado; (AP) Apto; (N) Notable; SB (sobresaliente); AL (Apto Cum Laude); SL (Sobresaliente Cum Laude)