

Curso académico	Líneas de investigación	Nombre Director 1	Título de la tesis Castellano	Fecha Lectura	Tesis por compendio de artículos	Mención Doctorado	Calificación de la defensa	Artículos derivados de la tesis (Cuartil "Qn")
2023	134 - Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Ventura Soto, Sebastian	Extracción de conocimiento útil en biomedicina mediante técnicas de minería de patrones	04/10/2023	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1002/int.22503 (Q1) 10.1016/j.artmed.2023.102590 (Q1)
2023	134 - Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Zafra Gómez, Amelia	Nuevos métodos para clustering basado en algoritmos evolutivos	07/11/2023	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.knosys.2019.05.008 (Q1)
2023	150 - Técnicas Avanzadas de Control, Fabricación, Modelado, Simulación y Optimización en la Ingeniería	Garrido Jurado, Juan	Contribuciones al control multiobjetivo de aerogeneradores para eficiencia energética y reducción de cargas estructurales	05/03/2024	S	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.3390/app11062844 (Q2) 10.1016/j.egyr.2022.12.141 (Q2) 10.1109/ACCESS.2023.3325840 (Q2) 10.3390/app14010183 (Q1)
2023	134 - Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Hervas Martinez, Cesar	Técnicas de aprendizaje profundo para datos espaciales ordinales y aplicaciones en imagen médica	15/03/2024	N	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1007/s11063-022-10824-7 (Q3) 10.1016/j.eswa.2021.115271 (Q1)
2023	134 - Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Romero Salguero, José Raúl	Democratización de modelos avanzados para la ciencia de datos	16/04/2024	S	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.asoc.2024.111292 (Q1) 10.1007/s10115-023-01935-1 (Q2) 10.1111/exsy.12672 (Q3)
2023	134 - Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Romero Salguero, José Raul	Aplicación de flujos de trabajo científicos en dominios con procesamiento intensivo de datos	26/04/2024	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1007/s12599-023-00826-7 (Q1)
2023	150 - Técnicas Avanzadas de Control, Fabricación, Modelado, Simulación y Optimización en la Ingeniería	Vázquez Serrano, Francisco J.	Estudio del impacto energético, económico y medioambiental de sistemas de compresión de vapor aplicando técnicas de control y diferentes refrigerantes integrados en plataforma smart campus	27/05/2024	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.3390/ app13053079 (Q1)
2023	134 - Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Joaquin Dopazo Blázquez	Aplicación de modelos mecánicos y de aprendizaje automático para el descubrimiento de dianas terapéuticas y el reposicionamiento de fármacos	03/06/2024	S	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	
2023	Física atómica. molecular, nuclear, plasma y Relatividad	Rafael M ^a Rubio Ruiz	Dinamic of relativistic particles and strings	22/07/2024	S	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1088/1751-8121/ac6d8d (Q1) 10.1063/5.0041384 (Q2) 10.1142/S0219887824500488 (Q2)
2023	014 - Energía y Tecnologías de la Información	Redel Macías, María Do	Identificación y análisis de riesgos potenciales a que se expone el profesorado de Formación Profesional	02/09/2024	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.3390/app13179693 (Q1)
2023	134 - Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos	Ventura Soto, Sebastian	Optimización de hiperparámetros en modelos de machine learning: Un enfoque basado en Computación Evolutiva.	24/09/2024	N	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1007/s10618-023-00997-7 (Q2)