

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, JUNIO 2024						
Apellidos	Nombre	Director/es	Departamento	Colaborador	Título / Tema	
Acuaviva Huertos	Arturo	Guillermo Botella Juan Alberto A. del Barrio García	ACYA ACYA	Mikel Sanz (UPV/EHU & BCAM)	Quantum Computing Transpilers	
Alonso Núñez	Mario	Guillermo Botella Juan Alberto A. del Barrio García	ACYA ACYA		Implementación y exploración de arquitecturas paralelas escalables para Risc-V	
Cabañas González	Daniel Alexander	Luis J. García Villalba	ISIA	Ana L. Sandoval Orozco (ISIA)	Algoritmo de identificación de rostros generados basado en algoritmos de Stable Diffusion	
Compañ López de la Calle	Daniel	Juan C. Fabero Jiménez Rafael A. Moreno Vozmediano	ACYA ACYA		Simulación de comportamientos no deterministas de BGP mediante OMNeT++	
Escribano Arranz	Carlos Fernando	Antonio Sarasa Cabezuolo	SIC		Desarrollo de una herramienta de gestión de proyectos, para aplicaciones hospitalarias	
Espadas Cardoso	Jesús	Adrián Riesco Rodríguez	SIC		Estándares de testeo de software aplicados a Squish	
Fajardo Malacatus	Michael Alexander	Luis J. García Villalba	ISIA	Ana L. Sandoval Orozco (ISIA)	Técnicas para la detección de vulnerabilidades relacionadas con la memoria de programas codificados en C y C++	
García Sánchez	Sergio	Adrián Riesco Rodríguez Rubén R. Rubio Guéllar	SIC SIC		Implementación de Language Server Protocol para Maude	
Gómez Márquez	Fernando Javier	Adrián Riesco Rodríguez	SIC		Desarrollo de sistema de comunicación multiplataforma entre proveedores de alimentos y artículos de primera necesidad y organizaciones sin fines de lucro	
Leal Castaño	Alejandro	Guillermo Botella Juan	ACYA		Computación fotónica y resolución de problemas de optimización QUMO	
López Herrera	Johann	José L. Vázquez Poletti	ACYA	David Pacios Izquierdo (ACYA)	Arquitectura serverless web para medición de recursos entre distintas arquitecturas	
Maldonado Honores	Aldair Fredy	Gonzalo R. Méndez Pozo Pablo Gervás Gómez-Navarro	ISIA ISIA		Desarrollo de una plataforma de medición instantánea para la prevención de conductas autolesivas en adolescentes	
Palma Morales	Victor Manuel	Rafael A. Moreno Vozmediano Rubén M. Santiago Montero	ACYA ACYA		Técnicas de reducción de consumo energético en entornos Serverless	
Vicente Valle	Santiago	Antonio Sarasa Cabezuolo	SIC	Rosa M. López-Pintor Muñoz (Fac. Odontología UCM)	Desarrollo de un sistema inteligente de predicción del cáncer oral utilizando técnicas de aprendizaje máquina	
Zea Lavado	Ovidio	Luis J. García Villalba	ISIA	Ana L. Sandoval Orozco (ISIA)	Análisis de textos en dispositivos Android para la detección de grooming	
Zhu	Hanjie	Antonio Sarasa Cabezuolo	SIC		Desarrollo de una aplicación de aprendizaje orientado hacia los estudiantes con discapacidades visuales utilizando herramientas de inteligencia artificial	