



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

PRIMERA CONVOCATORIA ORDINARIA. TERCER LLAMAMIENTO. CURSO 2024-25

ESTUDIANTE	MECIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Abderrahman Faris, Sufian	Sistemas de Información	Plataforma web para el análisis y visualización interactiva de datos	Falgueras Cano, Juan Antonio	Mora López, Llanos
Alba Rubiales, Pedro	Sistemas de Información	Gestor inteligente de inventarios multiplataforma con aprendizaje automático y alertas predictivas	Garrido Márquez, Daniel	
Ávila Reyes, Ignacio	Computación	Modelos de inteligencia artificial respetuosos con la privacidad	Ríos del Pozo, Rubén	
Bernaldez Rodríguez, Mario	Computación	Plataforma web para la simplificación del despliegue de microservicios en Kubernetes	Fuentes Fernández, Lidia	
Bolaños Alcaraz, José Miguel	Sistemas de Información	Desarrollo de la interfaz gráfica de un reproductor de música en BASH	Vico Vela, Francisco José	
Buey Sanjuán, Antonio del	Sistemas de Información	Aplicación web para supermercados locales	Gálvez Rojas, Sergio	
Cardeñosa Borrego, Juan Manuel	Computación	Implementación de Algoritmos Multiobjetivo para la optimización de carteras Media-Varianza con restricción de cardinalidad: Un paquete de código en GitHub	Fernández Navarro, Francisco de Asís	
Carmona Gálvez, Javier	Sistemas de Información	Especialización de un modelo LLM en una disciplina específica	López Valverde, Francisco Emilio	Gálvez Rojas, Sergio
Caro Casado, Alejandro	Sistemas de Información	Análisis del rendimiento de escuderías de F1 en circuitos mediante machine learning	Luque Baena, Rafael Marcos	Molina Cabello, Miguel Ángel
Carrasco González, Noelia	Computación	Creación de repositorio GitHub de modelos de ensemble stacking/bagging para la comunidad científica	Fernández Navarro, Francisco de Asís	

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Carreira Villalta, Emilio Rodrigo	Computación	Detección de enfermedades neurodegenerativas en imágenes de resonancia magnética	Molina Cabello, Miguel Ángel	López Rubio, Ezequiel
Carrera Leiva, Daniel	Computación	CLIOWeb: Aplicación Web para el análisis de Tesis Doctorales en Historia de la Educación	Roldán García, María del Mar	Gómez Lora, Antonio César
Cortés Lago, Alejandro	Tecnologías de la Información	Web3 e IA: Análisis de vulnerabilidades en Smart Contracts	Agudo Ruiz, Isaac	Jaime Rodríguez, Francisco José
Cuadra Ruiz, Paula	Computación	Aplicación para la automatización y generación de encuentros en partidas de rol de sobremesa	Cintrano López, Christian	Bossavit, Benoît Pierre
Cuervo Campos, Gonzalo	Sistemas de Información	Gestor de actividades periódicas conectado con protocolos de calendario estándar para ser utilizado por estudiantes	Falgeras Cano, Juan	
Díaz Fernández, Javier	Sistemas de Información	Sistema de orientación en centros comerciales para personas con discapacidad visual mediante el uso de balizas IoT	Pinto Alarcón, Mónica	
Díez Cantisano, Santiago	Computación	Ciberinteligencia para la ciberseguridad industrial proactiva	Alcaraz Tello, María Cristina	López Muñoz, Francisco Javier
Dillon, Nicola	Computación	Inteligencia artificial aplicada a la detección precoz de insuficiencia cardíaca	López Valverde, Francisco Emilio	
Durán Borrego, Salvador	Computación	Editor de niveles para videojuegos de plataformas con integración de agentes externos	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	
Errandi, Omar	Sistemas de Información	Desarrollo de plataforma web integral para emprendedores e inversores	Pinto Alarcón, Mónica	
Fernández Sánchez, Pablo	Sistemas de Información	Plataforma de gestión de entrenamiento físico y nutrición	Santo Orcero, David	
Fernández Suárez, Joaquín	Computación	Prevención de ataques a través de códigos QR: Una aplicación para detección y ejecución segura	Ferraris, Davide	Ríos del Pozo, Rubén

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Fuentes Carrasco, María José	Sistemas de Información	Ecos Susurrantes: Desarrollo de un videojuego narrativo de misterio con IA conversacional y Metahuman en Unreal Engine	Bueno Vallejo, David	
García Crespo, Rubén	Sistemas de Información	Reingeniería de una aplicación móvil de estudios de audiencia radiofónica	Maña Gómez, Antonio	
García Peláez, Alejandro	Sistemas de Información	Creación de un sistema de gestión de repositorio fotográfico con identificación automática de objetos	Vico Vela, Francisco José	
García Vega, Victoria	Computación	Análisis de conceptos formales: desarrollo de interfaz de usuario para el paquete FCAR y algoritmo de exploración de atributos	López Rodríguez, Domingo	Mora Bonilla, Ángel
Gil López, Roberto	Computación	Inteligencia Artificial y Visualización Avanzada aplicada al rendimiento físico en el fútbol	Ferrer Urbano, Francisco Javier	Cintrano López, Cristian
Gómez Álvarez, Susana	Sistemas de Información	Diseño y validación de una metodología multiagente para la colaboración entre LLMs	López Valverde, Francisco Emilio	Gálvez Rojas, Sergio
Gómez Esteban, Emilio	Computación	Aprendizaje probabilístico en fútbol: Un enfoque basado en redes bayesianas para el etiquetado de jugadores	Ferrer Urbano, Francisco Javier	Cintrano López, Christian
Gómez Vázquez, Víctor	Tecnologías de la Información	Aplicación web para gestión de consultas administrativas universitarias mediante uso de Inteligencia Artificial	Guzmán de los Riscos, Eduardo	
Guzmán Arroyo, Héctor	Computación	Herramienta gráfica para facilitar el despliegue de redes Hyperledger Fabric seguras	Alcaraz Tello, María Cristina	Ferraris, Davide
Guzmán Arroyo, Rocío	Computación	Estudio de datos de tracking en fútbol: de la adquisición a la interpretación del comportamiento en el campo	Cintrano López, Christian	Ferrer Urbano, Francisco Javier
Hassoun Toujani, Mohamed Reda	Computación	Liga Fantasy basada en tecnología Blockchain y NFTs	Agudo Ruiz, Isaac	
Hidalgo Berlanga, Samuel	Computación	Desarrollo de plataforma web para la ejecución de código online	Garrido Márquez, Daniel	

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Iroslavov Petkov, Ivan	Sistemas de Información	Sistema de detección de amenazas: Integración de Machine Learning e Inteligencia Artificial Generativa en la Ciberseguridad	Santo Orcero, David	
Jiménez González, Juan José	Computación	Desarrollo de un videojuego en Realidad Virtual	Bueno Vallejo, David	
López Cerezo, Fernando Javier	Computación	Análisis comparativo de protocolos de seguridad en SATCOM	Alcaraz Tello , Maria Cristina	
López Infante, Juan Ignacio	Computación	Aplicación para control independiente de listas de espera en servicios sanitarios	Maña Gómez, Antonio	
López Pola, Mónica	Computación	Estimación de la velocidad de vehículos con una sola cámara de vídeo mediante redes convolucionales profundas	López Rubio, Ezequiel	García Aguilar, Iván
Luaces de Fazio, Tessa	Sistemas de Información	Desarrollo de un marco de evaluación para modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM)	López Valverde, Francisco Emilio	
Luque Torres, Álvaro	Sistemas de Información	Análisis de logs para estudiar el comportamiento de los usuarios en una aplicación web de diseño de interiores	Luque Baena, Rafael Marcos	Ortiz de Lazcano Lobato, Juan Miguel
Marfil Barranco, Carlos	Computación	Aprendizaje automático en el ámbito de la ciberseguridad para principiantes	Onieva González, José Antonio	
Martín Luque, Francisco Javier	Sistemas de Información	Desarrollo de una aplicación web para el seguimiento personalizado de datos de fútbol mediante una API externa	Guzmán de los Riscos, Eduardo	
Martínez Díaz, Juan Diego	Computación	Integración de imágenes multiespectrales y LiDAR para la mejora de modelos de Inteligencia Artificial en la clasificación de la cobertura terrestre	Aldana Montes, José Francisco	Burgueño Romero, Antonio Manuel
Martos Baena, Iván	Sistemas de Información	Aplicación web de apoyo a la docencia en el campo de la logopedia	Chicano García , José Francisco	Ferrer Urbano , Francisco Javier
Merino Elena, Miguel Ángel	Sistemas de Información	Sistema web para la anotación estructurada y análisis táctico de partidos de balonmano base	Luque Baena, Rafael Marcos	Jerez Aragonés, José Manuel
Molina Montiel, Javier	Computación	Simulación de algoritmos de computación cuántica en arquitecturas con extensiones vectoriales	Gutiérrez Carrasco, Eladio	Plata González, Óscar

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Montes Pérez, Javier	Computación	Detección de cromosomas dicéntricos en imágenes de placas metafásicas	Molina Cabello, Miguel Ángel	García González, Jorge
Moreno Berrocal, Juan Alejandro	Tecnologías de la Información	Detección de malware mediante el estudio de la emanación electromagnética	Ríos del Pozo, Rubén	Muñoz Gallego, Antonio Jesús
Moreno Piña, Celia María	Sistemas de Información	Análisis, diseño e implementación de una aplicación web para la gestión de clínicas veterinarias.	Rossi Jiménez, Carlos	
Myakisheva, Ksenia	Computación	Uso de OpenProject y del modelo LLM Hermes2-Pro-Llama para la automatización de la gestión de proyectos	Barba González, Cristóbal	Hurtado Requena, Sandro
Paredes García, Piedad	Computación	Distribución automática de beneficios en plataformas de streaming utilizando blockchain	Agudo Ruiz, Isaac	
Pedrosa Ortigosa, Nuria	Computación	Optimización de métricas para Análisis Discriminante Cuadrático	López Rubio, Ezequiel	Thurnhofer Hemsli, Karl-Khader
Pérez Aranda, Carlos Guillermo	Sistemas de Información	Seguridad en el Internet de las cosas: Revisión bibliográfica y planteamiento metodológico de tests de intrusión en hospitales	Santo Orcero, David	
Pérez Barreales, Julia	Computación	Predicción de consumos agregados de comercializadoras de electricidad utilizando aprendizaje supervisado y modelos híbridos	Campo Ávila, José del	Mora López, Llanos
Pérez-Peña Martín, Guillermo	Sistemas de Información	Desarrollo de una aplicación web de búsqueda de licitaciones abiertas mediante Open Data y	Ríos del Pozo, Rubén	Morán Prados, Mariano
Pino Padilla, Carlos	Computación	Evaluación comparativa de métodos de detección de anomalías en imágenes médicas de alta resolución	Fernández Navarro, Francisco de Asís	
Ponce Arrocha, Santiago	Computación	Técnicas de Anti-Aliasing para juegos en tiempo real mediante redes neuronales profundas	López Rubio, Ezequiel	García González, Jorge
Postigo Velasco, Alejandro	Sistemas de Información	Gymlab: aplicación multiplataforma para la gestión de rutinas y nutrición en gimnasios	Guzmán de los Riscos, Eduardo	

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Quiñones Madrona, Mario	Computación	Parametrización del algoritmo de optimización aproximado cuántico para problemas combinatorios mediante aprendizaje máquina	Luque Polo, Gabriel Jesús	Dahi, Zakaria Abdelmoiz
Racero Serrano, Adrián	Computación	Detección de imágenes generadas por Inteligencia Artificial mediante la Ley de Benford	Thurnhofer Hemsí, Karl Khader	García González, Jorge
Ramírez Morad, José	Sistemas de Información	Tutorial Interactivo sobre Analizadores Sintácticos	Conejo Muñoz, Ricardo José	
Ramírez Palacios, David	Computación	Análisis de Data Drift en series temporales: Generación de datos sintéticos, aumentación de datos y evaluación de modelos predictivos	Barba González, Cristobal	Hurtado Requena, Sandro José
Ramos Prencsesvalle, Lautaro Fernando	Computación	Análisis de las capacidades de entornos de defensa ante intrusiones open source respecto a las vulnerabilidades OWASP	Román Castro, Rodrigo	
Recio López, Irene	Computación	Diseño y desarrollo de una aplicación Android para el seguimiento de pacientes intervenidos quirúrgicamente en relación con la salud metabólica	Pastrana Brincones, José Luis	
Ríos Hita, Carlos	Computación	Detección de estenosis coronarias mediante aprendizaje profundo	Thurnhofer Hemsí, Karl-Khader	Jiménez Partinen, Paula Ariadna
Ripoll Sánchez, Lucía	Computación	Herramienta basada en aprendizaje profundo para la predicción de la recidiva del glioblastoma en imágenes de resonancia magnética	Luque Baena, Rafael Marcos	Muñoz Carmona, David
Robles Morales, Alba	Sistemas de Información	Aplicación web para supermercados locales	Gálvez Rojas, Sergio	
Rodríguez Alés, Isabel María	Sistemas de Información	Metodología para la integración de Inteligencia Artificial en la gestión de recursos humanos: Propuesta de marco práctico e implementación de prototipo	López Valverde, Francisco Emilio	
Rodríguez Chicano, José Manuel	Computación	Concienciación de ataques Front Running en entornos Blockchain	Agudo Ruiz, Isaac	
Rodríguez Mata, Jorge	Tecnologías de la Información	Análisis del rendimiento de los detectores de objetos sobre imágenes borrosas	Molina Cabello, Miguel Ángel	García González, Jorge

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Rodríguez Moreno, Alejandro	Sistemas de Información	Desarrollo de un sistema para la gestión de carteras de activos de alta volatilidad: Aplicación en criptomonedas	Fernández Navarro, Francisco de Asís	
Rodríguez Sánchez, Verónica	Sistemas de Información	Aplicación web para gestión ganadera bovina	Troya Castilla, Javier	
Rohra Benítez, Raúl	Computación	Aplicación web para la gestión de una filmoteca	Gálvez Rojas, Sergio	
Rojas Antelo, José Javier	Computación	Procesamiento de imágenes de resonancia magnética para el diagnóstico de epilepsia	Luque Baena, Rafael Marcos	Palomo Ferrer, Esteban José
Sánchez Cervan, Rocío	Computación	Detección de comportamientos anómalos en vídeos de tráfico mediante redes convolucionales profundas y estimación de densidades de probabilidad	López Rubio, Ezequiel	García Aguilar, Iván
Sánchez Muñoz, Manuel	Sistemas de Información	Planificación de rutas en interiores mediante aplicación móvil	Garrido Márquez, Daniel	Navas Delgado, Ismael
Sánchez Triviño, Daniel	Computación	Efecto del ruido gaussiano y el brillo en la segmentación de imágenes mediante redes neuronales	Molina Cabello, Miguel Ángel	Jiménez Partinen, Paula Ariadna
Sobrino Ramírez, Juan Francisco	Computación	Desarrollo de un metamodelo para la evaluación ESG basado en técnicas de ensemble	Fernández Navarro, Francisco de Asís	
Vargas García, Lázaro	Computación	Modelos subrogados y exploración eficiente del espacio de búsqueda basada en la transformada de Fourier del grupo simétrico	Chicano García, José Francisco	
Vasquez Vera, Luis Emilio	Computación	Privacidad en identidades descentralizadas: Análisis y aplicación de Blockchain	Agudo Ruiz, Isaac	
Velasco Hilario, Carlos	Sistemas de Información	Desarrollo de una aplicación para Smartphone para fomentar la detección del estado emocional, en particular la regulación del humor	Bossavit, Benoît Pierre	
Vila Martín, Luis	Sistemas de Información	Dungeon Duty: Utilización de las herramientas de Unreal Engine y de diseños pixel art para la creación de un juego 2D al estilo Metroidvania	Bueno Vallejo, David	
Villegas Almagro, Jonay	Sistemas de Información	Inteligencia Artificial aplicada al Voleibol: Modelos de predicción para apoyar la toma de decisiones	Toutouh El Alamin, Jamal	