



GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

PRIMERA CONVOCATORIA ORDINARIA. TERCER LLAMAMIENTO. CURSO 2025-26

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Abarkan, Rayan	Sistemas de Información	Interacción en lenguaje natural con un data warehouse sanitario mediante LLMs	Luque Baena, Rafael Marcos	Soler Castillo, Enrique
Alba Cantero, Juan Diego	Sistemas de Información	Plataforma web para gestión integral de usuarios y exploración visual de información	Luque Baena, Rafael Marcos	García Aguilar, Iván
Almulki, Aila	Computación	Sistema de recomendación para honeypots con soporte en LLM	Alcaraz Tello, María Cristina	
Barceló Orellana, Jorge	Sistemas de Información	Convivai – APP de búsqueda para compartir piso	Guzmán de los Riscos, Eduardo	
Bravo González, José Antonio	Sistemas de Información	Gestor de Tickets	Gálvez Rojas, Sergio	
Camacho Morales, David	Computación	Estudio empírico de familias de características financieras en agentes de aprendizaje por refuerzo profundo para trading algorítmico	Fernández Navarro, Francisco de Asís	
Campos Salido, Ángel	Computación	Estudio comparativo de métricas de distancia y métodos de agrupamiento jerárquico en la gestión de carteras	Fernández Navarro, Francisco de Asís	
Campos Serrano, Álvaro	Sistemas de Información	Diseño e implementación de algoritmos automatizados de mejora y procesado para el análisis científico de meteoros y bólidos	Barros Blanco, Beatriz	



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Cano Jiménez, Cayetano Francisco	Computación	Sistema de reconocimiento de acciones humanas para la contextualización de la interacción humano-robot	Ruíz Sarmiento, José Raúl	
Cantero Rascón, Eduardo Jesús	Computación	Sistema inteligente y explicable para la protección de redes industriales frente a amenazas avanzadas	Alcaraz Tello, María Cristina	López Muñoz, Francisco Javier
Carrasco Delgado, Javier	Sistemas de Información	Detección de amenazas avanzadas persistentes basada en IA usando grafos de procedencia	Gálvez Rojas, Sergio	
Chica González, Pablo	Computación	Sistema multiagente de asistencia culinaria y nutricional mediante visión artificial y RAG	Guzmán de los Riscos, Eduardo	
Curcio Habibi, Matteo Karim	Computación	Diseño y evaluación de un sistema basado en la fusión de métodos de aprendizaje profundo para el reconocimiento automático de alimentos	Ortiz de Lazcano Lobato, Juan Miguel	Jiménez Partinen, Paula Ariadna
Di Totaro Ruiz, Dario Alessandro	Sistemas de Información	Diseño de un sistema de telemetría para el análisis, visualización y ayuda a la toma de decisiones aplicado al deporte de motor y alta competición	Ferrer Urbano, Francisco Javier	
Díaz Plaza, Antonio Jesús	Sistemas de Información	ElPapelillo (Plataforma para la gestión del carnaval)	Jaime Rodríguez, Francisco José	
Domínguez Moncayo, Eduardo	Computación	Inferencia autónoma de puntos de agarre para componentes espaciales	Fernández Navarro, Francisco de Asís	Rodríguez Martínez, David
Estrada Gómez, Alberto	Computación	Desarrollo de un sistema de predicción espacio-temporal del nivel de embalses en Andalucía mediante Inteligencia Artificial	Toutouh El Alamin, Jamal	



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Fernández Ferrer, Carmen María	Computación	Generación automática de entornos de pentesting basados en contenedores mediante modelos generativos de lenguaje	Ríos del Pozo, Rubén	
Fernández López, Pedro	Computación	Integración de modelos Vision-Language para la detección probabilística de lesiones de esclerosis múltiple en imágenes de resonancia magnética	Luque Baena, Rafael Marcos	López Rubio, Ezequiel
Frias Castillo, Isabel Lipin	Computación	Implementación eficiente de la FFT para una CGRA integrada de bajo consumo en la plataforma X-HEEP	González Navarro, María Ángeles	
Frias Tello, Jorge	Computación	Aplicación para la medición y análisis del consumo energético en algoritmos de Inteligencia Artificial	Cotta Porras, Carlos	
García Caballero, José Ignacio	Computación	Predicción de congestión de tráfico mediante visión artificial y aprendizaje profundo	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	
García Ramírez, Alma	Computación	Desarrollo de un laboratorio de pentesting didáctico basado en contenedores	Ríos del Pozo, Rubén	
Garfia Aragón, Jaime	Sistemas de Información	Plataforma agnóstica para la comercialización y certificación segura de agentes de IA	Maña Gómez, Antonio	
Gómez de la Chica, José Francisco	Computación	Mejora incremental de sistemas de tracking de jugadores mediante corrección de identidades y reentrenamiento supervisado en balonmano amateur	Luque Baena, Rafael Marcos	Jerez Aragonés, José Manuel
Gómez Leal, Antonio	Sistemas de Información	Tecnología y tradición: Un sistema de gestión digital para albacerías de Semana Santa	Ferraris, Davide	Rossi Jiménez, Carlos Manuel



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Gómez Urbano, Israel	Sistemas de Información	Automatización industrial educativa: implementación de una planta piloto con software libre y hardware accesible	Cruz Martín, Ana María	Arevalo Espejo, Vicente Manuel
González Carnero, Pedro	Computación	Sistema de análisis de voleibol mediante visión por computador	Toutouh El Alamin, Jamal	
González Durillo, Jaime	Computación	Desarrollo de un videojuego educativo en Unity para el aprendizaje de programación de robots con ROS2	González Monroy, Javier	
González Sierra, Juan	Sistemas de Información	Rol Up: Una plataforma web para gestionar sesiones de D&D	Saborido Infantes, Rubén	
Guardeno Algar, José Antonio	Sistemas de Información	Modelado predictivo del glioblastoma mediante integración multimodal de datos clínicos y de resonancia magnética	Luque Baena, Rafael Marcos	Jiménez Partinen, Paula Ariadna
Hanin Douma, Anuar	Sistemas de Información	Detección de ataques mediante Machine Learning en tráfico de red	Onieva González, José Antonio	
Haralambie, Anamaria	Computación	Herramienta para la evaluación de sistemas de información	Jaime Rodríguez, Francisco José	
Haro Infantes, Noelia	Computación	Modelado híbrido de una unidad petroquímica mediante cinética y aprendizaje automático	Díaz Rodríguez, Manuel	Martín Fernández, Cristian
Hervás Vogt, Alejandro Juan	Sistemas de Información	Orquestación e interpretación de pruebas Nmap mediante LLMs	Santo Orcero, David	
Hormigo Jiménez, Pablo	Computación	Reconocimiento visual de lugares con estimación de incertidumbre para localización de vehículos autónomos	González Jiménez, Javier	Moreno Dueñas, Francisco Ángel



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Hurtado Valverde, María Ying	Computación	Detección de DoS/DDoS para redes de IoT basadas en MQTT	Alcaraz Tello, María Cristina	
Imbroda Castellano, Pedro Javier	Computación	Detección ligera de intrusiones para entornos basados en dispositivos limitados de IIoT	Alcaraz Tello, María Cristina	Román Castro, Rodrigo
Jiménez Santos, Jaime	Tecnologías de la Información	Optimización de carteras basadas en la mediana con control de riesgo mediante metaheurísticos y proyección de restricciones	Fernández Navarro, Francisco de Asís	
Llebres Molina, Javier	Sistemas de Información	Estudio comparativo de representaciones aprendidas y features manuales en el trading algorítmico	Fernández Navarro, Francisco de Asis	
López Malo, Antonio Sixto	Tecnologías de la Información	Sistema de gestión de inventario en el hogar y automatización de la lista de la compra	Pastrana Brincones, José Luis	
Martín Conejo, Ana	Computación	Detección de estenosis en angiografías coronarias invasivas mediante modelos basados en aprendizaje profundo	López Rubio, Ezequiel	Jiménez Partinen, Paula Ariadna
Martín Díaz, Francisco Álvaro	Computación	Extracción y clasificación automática del biomarcador PD-L1 en informes clínicos oncológicos mediante técnicas de PLN y desarrollo de una herramienta de asistencia	Jerez Aragonés, José Manuel	Moreno Barea, Francisco Javier
Martín Martín, Daniel	Computación	Aplicación Android para la orientación y personalización de la experiencia en recintos de conciertos mediante tecnología IoT Beacons	Pinto Alarcón, Mónica	
Martín Moreno, Athenea	Computación	Mitigación de Front-Running en Blockchain mediante Mempools Privados	Agudo Ruiz, Isaac	Jaime Rodríguez, Francisco José



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Martín Verdugo, Rafael	Sistemas de Información	Sistema multiplataforma para la gestión y reporte ciudadano de incidencias urbanas	Chicano García , José Francisco	Saborido Infantes, Rubén
Martínez López Miguel	Computación	Aplicación móvil para un zoológico inteligente	Pinto Alarcón, Mónica	
Meneses Graells, Leonardo Andre	Computación	Generador de exámenes tipo test para Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	Vico Vela, Francisco José	
Molina Cuenca, Francisco Javier	Computación	RedCheck: Agenda digital inteligente para la organización académica y personal	Guzmán de los Riscos, Eduardo Francisco	
Molina Nicola, Sigfrido José	Computación	Evaluación de las redes BitNet para superresolución y mejora de imagen	Franco, Leonardo	Chicano García, José Francisco
Moreno Fernández, Rubén	Sistemas de Información	Plataforma de análisis y optimización de carteras de inversión	Ferrer Urbano, Francisco Javier	Saborido Infantes, Rubén
Moreno León, Daniel	Sistemas de Información	Esquema Nacional de Seguridad en Cloud y Olé SL.	Santo Orcero, David	
Muñoz Aguilar, Marta	Computación	Integración de análisis formal de conceptos y procesamiento de lenguaje natural para el estudio de dinámicas sociales en Reddit	Mora Bonilla, Ángel	López Rodríguez, Domingo
Ortiz Vegas, Cristian	Computación	Algoritmos heurísticos para la reducción de la complejidad cognitiva usando una formulación multi-objetivo	Chicano García, José Francisco	Saborido Infantes, Rubén
Peinado Toledo, María	Computación	Reconstrucción de señales ECG desde formatos rasterizados y diagnóstico de insuficiencia cardíaca mediante modelos de aprendizaje profundo	López Valverde, Francisco Emilio	



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Pérez Torres, Marcos	Computación	Caracterización experimental del rendimiento extremo a extremo en una arquitectura 5G con acceso NTN	Merino Gómez, Pedro	Pérez Aguilar, Adrián
Prieto Orozco, Ignacio	Computación	PyFlex: Implementación de un generador de analizador léxicos en Python basado en JFlex	Conejo Muñoz, Ricardo José	
Ramírez Collado, Alberto	Computación	Diseño e implementación de la sintaxis de un lenguaje universal	Vico Vela, Francisco José	
Requiao de Almeida, Sophia	Computación	Software simulador de riesgos y contramedidas ante incendios forestales en España	Cotta Porras, Carlos	
Rocha Robles, Pablo	Sistemas de Información	Desarrollo de una aplicación móvil para la detección de partidas de ajedrez y recomendación de jugadas más óptimas	Molina Cabello, Miguel Ángel	Thurnhofer Hemsí, Karl-Khader
Rodríguez Caparros, Carlos	Computación	Sistema de trading algorítmico basado en el análisis multimodal de sentimiento y variables macroeconómicas	Ferrer Urbano, Francisco Javier	Saborido Infantes, Rubén
Rodríguez Iranzo, Franco Martín	Sistemas de Información	Desarrollo de un asistente virtual para el análisis de series temporales mediante LLMs	Barba González, Cristóbal	Hurtado Requena, Sandro José
Romero Gutiérrez, Raúl	Computación	Estudio y comparativa de algoritmos de Machine Learning para la optimización de precios dinámicos en E-Commerce: Árboles de Decisión vs. SVM	Benítez Rochel, Rafaela	
Rosso Maldonado, Antonio	Computación	Videojuego 2D de plataformas y acción con elementos RPG	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Salazar del Río, Eduardo	Sistemas de Información	Estudio de la contaminación lumínica en un entorno geográfico a partir de la representación y el tratamiento de datos reales	Barros Blanco, Beatriz	
Sánchez Trujillo, Pablo	Tecnologías de la Información	Diseño e implementación de una infraestructura videoservidor para la Facultad de Ciencias de la Comunicación	Pérez Trabado, Pablo	
Santos Heredia, Mario	Computación	Operation Hawkeye. Creación de un videojuego de estrategia y sigilo con ambientación bélica moderna	Bueno Vallejo, David	
Segarra Ríos, Cristian	Tecnologías de la Información	Detección de cromosomas dicéntricos en imágenes de metafase mediante aprendizaje profundo y generación de canales sintéticos	Molina Cabello, Miguel Ángel	Jiménez Partinen, Paula Ariadna
Serrano Mesa, Jorge	Computación	Construcción de mapas semánticos basados en Gaussianas 3D para robótica móvil	Ruiz Sarmiento, José Raúl	González Jiménez, Antonio Javier
Solero Chicano, David	Computación	Aprendizaje por refuerzo para el control de alto nivel de robots móviles	Cruz Martín, Ana María	Fernández Madrigal, Juan A.
Soto Hernández, Francisco Javier	Tecnologías de la Información	Flujos de Trabajo para diseminar resultados de investigación en la sociedad	Barros Blanco, Beatriz	
Sultan, Muhammad Abdullah	Computación	Integración de asistente IA en plataforma Moodle para asignaturas del área de Arquitectura de Computadores	Ramos Cózar, Julián	Gutiérrez Carrasco, Eladio
Torres Gómez, Juan	Computación	Diseño e implementación de un agente de razonamiento basado en LLMs con exploración mediante Beam Search	Gálvez Rojas, Sergio	



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Trujillo Reino, Antonio	Computación	Framework para la automatización de la experimentación en Testbed de comunicaciones por satélite	Barros Blanco, Beatriz	
Valadez Cano, Miguel	Sistemas de Información	Plug-in de Eclipse para reducir la complejidad cognitiva de código Java	Chicano García, José Francisco	Saborido Infantes, Rubén
Valencia Rojas, Alejandro	Computación	Gas Splatting: Estimación de la concentración de metano mediante optimización de Gaussianas 2D	González Jiménez, Javier	González Monroy, Javier
Velasco Muñoz, Plácido	Computación	Análisis del rendimiento y consumo de modelos de IA para detección de intrusiones	Román Castro, Rodrigo	Jaime Rodríguez, Francisco José
Wang, Jiabao	Computación	Aplicación web para la gestión de alumnos de ICBSIE (International Chinese Biblical Seminary in Europe)	Falgueras Cano Juan Antonio	
Zafra Vez, Sergio	Computación	Uso de LLMs para generación de cadenas de correos por personalidades ficticias de cara a su uso en entornos de entrenamiento / honeypots	Román Castro, Rodrigo	
Zhu, Jiaxing	Computación	Sistema de clasificación automática de enfermedades dermatológicas mediante Deep Learning	López Rubio, Ezequiel	