

Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2024-2025

Fecha de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director
30/01/2025	411		GITT	Sistema de Control GPS y GMS para el Seguimiento de Personas	Hernández Kuramata, Emilio Kenji	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
10/06/2025	304		GITT	Implementación y evaluación de algoritmos de sincronismo de símbolo en un receptor digital	Cives Espejo, Juan Orlando	Matanza Domingo, Javier; Novales Peleato, Lucas Francisco
10/06/2025	304		GITT	Lung mechanics	Conde Germán-Coley, Teresa	Shastri, Venkat
10/06/2025	304		GITT	Banco de pruebas para sistema de inhibición de ataques a dispositivos inteligentes por ultrasonidos	Landa Cereceda, Jaime	Matanza Domingo, Javier; Alonso Rivas, Eduardo
10/06/2025	304		GITT	Implementación de la Inteligencia Artificial para la Generación de Visuales Dinámicas en Conciertos de Música Electrónica	Llaneza Benosa, Gabriel	Díaz-Cano Rincón, Antonio Jesús
10/06/2025	304		GITT	Análisis de soluciones quasi-óptimas con Machine Learning	Martín Colino, Alberto	Lumbreras Sancho, Sara
10/06/2025	304		GITT	Diseño e implementación de un servidor que permita estudiar la experiencia de usuario en aplicaciones y webs.	Sánchez-Beato Gil, Miguel	Martín Martínez, Francisco María
17/06/2025	304		GITT	Predicción adelantada de indicadores macroeconómicos a través de la demanda de energía eléctrica con modelos de Machine Learning	Rodríguez Rodríguez-Sáinz, Elena Eugenia	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
17/06/2025	304		GITT	Phenomenological Analysis of Neurodivergent Profiles Using Machine Learning and Artificial Intelligence on Voice Data	Sanz Tur, Enrique	Martín-Corral Calvo, David
17/06/2025	304		GITT	INTEGRACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LEGALTECH: DISEÑO DE SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN Y LA AUTOMATIZACIÓN JURÍDICA	Castilla Montes, María	Vallez Fernández, Carlos Miguel
17/06/2025	304		GITT	Optimización de Redes de Sensores y Actuadores para Aplicaciones IoT con Inteligencia Artificial.	Junco Miralles, Aurora	Robledo Cabezeula, Raul
17/06/2025	https://teams.microsoft.com/mee		GITT	IA generativa para la predicción y gestión de la demanda energética	González Tabernerero, Álvaro	Boal Martín-Larrauri, Jaime; Martín Martínez, Francisco María
17/06/2025	https://teams.microsoft.com/mee		GITT	Registro descentralizado de propiedad intelectual	Sicilia Maroto, Santiago Manuel	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
24/06/2025	312		GITT	Enabling Self-Charging Smart Cars with Deep Learning	Malia Sáez, Alejandra	Wang, Hao
24/06/2025	312		GITT	Aplicación web para la gestión de bibliotecas	Martínez Blanco, Guadalupe	Sánchez Merchante, Luis Francisco
24/06/2025	312		GITT	Sistema de gestión de tráfico adaptativo con IoT y Edge Computing	Moraga Doménech, Álvaro	de Curtó i Díaz, Joaquim
24/06/2025	312		GITT	Machine Learning for Digital Pre-Distortion, Phase 3	Egaña Marín, Juan de	Register, Leonard Franklin
24/06/2025	312		GITT	Aplicación de técnicas de Machine Learning para el diagnóstico del comportamiento de bombas de agua de circulación de una central de generación eléctrica	Rodríguez Aguilar, Inés	Sanz Bobi, Miguel Ángel
24/06/2025	312		GITT	Diseño y simulación de algoritmos aplicados a sistemas radar pasivos multiestáticos	Gutiérrez Robles, Álvaro	García de la Cueva, Carlos
24/06/2025	312		GITT	Desarrollo de funcionalidades mediante inteligencia artificial orientada al análisis de negocios	García Fábregas, Alberto	Sánchez Merchante, Luis Francisco; Ferrero, Ricardo
24/06/2025	https://teams.microsoft.com/mee		GITT	Active Learning model to monitor an extracorporeal membrane oxygenation system	Palacios Castrillo, Clara	Lí, Lu; Gomez, Brittany
02/07/2025	307		GITT	Aplicación móvil para comunicación inalámbrica con un sensor de electromiografía implantado	Díaz Hidalgo, Juan Diego	Muñoz Frías, José Daniel
02/07/2025	307		GITT	Clustering de empresas tecnológicas y predicción de comportamiento a 3, 6 y 12 meses mediante algoritmos de Machine Learning	Urrutia Gómez-Menor, Fernando	Otero García, Celso, Santo Domingo Vicario, Diego
02/07/2025	307		GITT	Análisis de los métodos de clasificación en ML	Álvarez Castro, Lucía	Martín Martínez, Francisco María
02/07/2025	307		GITT	Creación de un modelo de predicción de conducta en consumidores para mejorar conversión mediante Machine Learning	Arenas Martín, Santiago	Sánchez Merchante, Luis Francisco
02/07/2025	307		GITT	Optimización de Recursos Hospitalarios mediante una Aplicación de Diagnóstico Dermatológico Basada en Machine Learning	Arroyo Plaza, Paula	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
02/07/2025	307		GITT	AI-Driven Crowd Prediction for Optimizing Telecommunications Infrastructure	Pardo de Santayana Navarro, Juan	Register, Leonard Franklin
03/07/2025	307		GITT	Análisis Automatizado de Llamadas en un Call Center mediante Inteligencia Artificial y APIs	Royo Miralles, Beatriz	Rubio, José
03/07/2025	307		GITT	Red Social Futbolistas Amateur	Chueca Manzanero, Alejandro	Alonso Martínez, Israel
03/07/2025	307		GITT	Sistema colaborativo de detección ampliada de drones: más Allá del rango de bluetooth y wifi	Garrastazu Fernández, Ignacio	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
03/07/2025	307		GITT	Plataforma Inteligente de Entrenamiento Cognitivo Personalizado para Personas Mayores Basada en IA	Goetsch Abella, Alejandra	Sánchez Merchante, Luis Francisco
03/07/2025	307		GITT	Programación de un dashboard online para generar escenarios en el modelo energético openMASTER	Martín García-Marcos, Vicente	Linares Llamas, Pedro, Pérez Bravo, Manuel
03/07/2025	307		GITT	Desarrollo de un Panel de Control Conversacional Basado en IA para la Visualización y Gestión de Datos en Tiempo Real	Lao Navarro, Cristina	Fuentes Ibañez, Javier
03/07/2025	307		GITT	Desarrollo de APP con tratamiento de imágenes para aparcamiento en una zona de Madrid	Rueda Montes, Jesús	Carnicero García, María Dolores
03/07/2025	307		GITT	Characterizing Tradeoffs in Sensor Availability and Fault Detection Efficacy	Sanz Barro, Ignacio	Fierro, Gabe
07/07/2025	307		GITT	Phenomenological Multivariate Analysis of Mental Health Issues Using Predictive Modelling and Artificial Intelligence on Voice Data	Sánchez-Cabezudo Pinto, Carlos	Martín-Corral Calvo, David
07/07/2025	307		GITT	Aplicación para el aforo de las playas de Ibiza	Tur Marí, Adriana	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
07/07/2025	307		GITT	Desarrollo de una aplicación para un proyecto de microrlogística urbana que resuelve el problema de última milla de manera sostenible	Pérez Alba, Fernando	Rosa Casado, Pablo
07/07/2025	307		GITT	Plataforma Inteligente de Entrenamiento Cognitivo Personalizado para Personas Mayores Basada en IA	Alfonso Borrachero, Gonzalo de	Alonso Martínez, Israel
07/07/2025	307		GITT	Predicción de la Producción de Energía en Centrales Solares mediante Modelos de Aprendizaje Automático	Campo Herrero, Javier	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
07/07/2025	307		GITT	Aplicación del Aprendizaje Federado para predecir el nivel de estrés y ansiedad de una minoría desfavorecida en Córdoba (Proyecto Educass)	Cuadrado Serrano, Ángel	Pérez Martínez, Pablo, Porras Pérez, Esther
07/07/2025	307		GITT	Evaluación Comparativa de Algoritmos para Posicionamiento en 3D en Simulaciones de Accidentes	Pais Pena, Alejandro	Sánchez Merchante, Luis Francisco
07/07/2025	307		GITT	Desarrollo de funcionalidades avanzadas utilizando inteligencia artificial para la gestión de contratos EPC (Engineering, Procurement and Construction) y la anóni	Guardo Medina, José	Sánchez Merchante, Luis Francisco, De Prada Rodriguez, Mercedes, Ferrero, Ri
09/07/2025	307		GITT	Desarrollo de un Sistema de Monitoreo y Control Basado en MQTT para Redes de Sensores y Actuadores	Marín Tutau, Carlos	Robledo Cabezeula, Raul
09/07/2025	307		GITT	Ingeniería GPTizada: Explorando modelos de lenguaje preentrenados para potenciar y simplificar tareas específicas de ingeniería	de Yarza González-Lacarra, Allende	Vázquez Requejo, Alfonso

09/07/2025	307	GITT	Estudio de variables relevantes y análisis predictivo en la probabilidad de lesión de futbolistas en los campeonatos de Latinoamérica	Moreno Nieto, María Ángeles	Sánchez Merchante, Luis Francisco
27/08/2025	401	GITT	Detección de anomalías en infraestructuras ferroviarias a través del análisis de imágenes usando algoritmos de Machine Learning	Hernández Fernández, Lucía	Sanz Bobi, Miguel Ángel
27/08/2025	401	GITT	Detección automática de defectos en túneles ferroviarios	García Rivero, Antía	Sánchez Merchante, Luis Francisco, Sanz Bobi, Miguel Ángel
27/08/2025	401	GITT	Desarrollo de una aplicación para un proyecto de micrológica urbana que resuelve el problema de última milla de manera sostenible	Pérez Alba, Fernando	Rosa Casado, Pablo
27/08/2025	401	GITT	Diseño de una Arquitectura Distribuida basada en Microservicios para la Detección y Gestión en Tiempo Real de Desastres Naturales	González Morán, Laura	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro
27/08/2025	401	GITT	CHAOS MONKEY SOBRE UNA PLATAFORMA EDUCATIVA	Domínguez García de Viedma, Pablo	García Jiménez, Fernando
27/08/2025	401	GITT	Diseño y desarrollo de sistema de procesamiento de imágenes como soporte para la determinación de incidentes relacionados con presencia humana no autorizada	Alamán San Martín, Alejandro	Domínguez Adan, Emilio Manuel

