

## Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2023-2024

Fecha de defensa	Hora de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director
04/06/2024	9:00	109		GITT	Aplicación del fenómeno Quantenverschränkungen en Ingeniería de Telecomunicación	Sánchez Pérez, Iván	Puente Águeda, Cristina	
04/06/2024	9:00	109		GITT	A Simultaneous Localization and Mapping Algorithm for Underwater Unmanned Vehicles	Martínez Ruiz, Lucía	Pisano, Alan	
04/06/2024	9:00	109		GITT	Transformación digital en la restauración: de los códigos QR con plataforma de pago, a la gestión de comandas en tiempo real	Martín de Argila Lorente, Carlos	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro	
04/06/2024	9:00	109		GITT	WhereTo? - Desarrollo de una Aplicación Móvil para la Gestión de Estacionamiento enTiempo Real	Vellilla Arana, Marta	Pisano, Alan	
18/06/2024	9:00	109		GITT	Creación de un sistema de conducción asistido con Inteligencia Artificial en tiempo real	Usara Ciriza, Esther	Oyaga, Nuria	
18/06/2024	9:00	109		GITT	OBSIDAS, On-Board Sound Intensity Data Acquisition System: LabVIEW Implementation of the AASHTO T360 Standard for Signal Acquisition and Processing for Tire-Pavement Noise Measurement	González Santamaría, Javier	Pisano, Alan	
18/06/2024	9:00	109		GITT	ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN MODELOS LLM PERSONALIZADOS	Valverde Gómez, Daniel	Contreras Bárcena, David	
18/06/2024	11:00	109		GITT	Clasificación de estados de desarrollo de de Alzheimer mediante el algoritmos de machine learning	Ortiz de Zúñiga Faustmann, Juan	Sanz Bobi, Miguel Ángel	
18/06/2024	11:00	109		GITT	GENERALIZATION OF CFR-RL	Marí Noguera, Carlos	Zhang, Amy	
18/06/2024	11:00	109		GITT	OPTIMIZACIÓN DE LA POTENCIA ELÉCTRICA A CONTRATAR EN FUNCIÓN DE HISTÓRICOS PARA CONSUMIDORES CON TARIFAS 3.0 Y 6.X	González Lavín, Miguel	Fernández Menéndez, Félix	
18/06/2024	11:00	109		GITT	Implementación de RADAR de 120 GHz para la detección del ritmo cardiaco en personas	Torres Valls, Miguel Enrique	Scherer, Sebastian	
09/07/2024	9:00	406		GITT	Autonomous vehicle model to identify and react against cyberattacks	Águila Martos, Javier del	McNair, Janise	
09/07/2024	9:00	406		GITT	PopCo, la red social para los cinéfilos.	Colino Hernández, Lorenzo	Alonso Martínez, Israel	Contreras Bárcena, David
09/07/2024	9:00	406		GITT	Investigación sobre la adaptación multigeográfica de la herramienta de una aplicación SaaS de Business Intelligence	Calvo-Sotelo Piera, Eva	Sánchez, Rodrigo	
09/07/2024	15:00	406		GITT	Estudio de la solución de defensa contra drones en el ámbito ciber y en el ámbito físico aplicado a entornos de infraestructuras críticas, seguridad y defensa nacional	Tyous, Rim	Cesteros García, Francisco José	
09/07/2024	15:00	406		GITT	Estudio para la posible optimización de diferentes elementos singulares de una instalación: energías renovables, eficiencia energética, economía circular y su amortización en el tiempo	Sarrado Vázquez, María	Sanz Fernández, Iñigo	
09/07/2024	15:00	406		GITT	Smart Drone System for Automated Transfer of Semiconductor Materials	Sánchez Martín, Patricia	Register, Leonard Franklin	
09/07/2024	15:00	406		GITT	Análisis de Network Coding y Routing en Comunicación de Datos: Ventajas y Desventajas en Múltiples Escenarios	Siljestrom Berenguer, Fernando	Tang, Kevin A.	
10/07/2024	9:00	406		GITT	Desarrollo de una solución de apoyo al diagnóstico médico basada en IA generativa mediante modelos LLM	Díaz de Rábago Pemán, Javier	Contreras Bárcena, David	
10/07/2024	9:00	406		GITT	Calibrador de termómetros sin contacto	Díe Morales, Gonzalo	Muñoz Frías, José Daniel	Giannetti, Romano
10/07/2024	9:00	406		GITT	Detección y decodificación de señales "Enhanced Wi-Fi"	Fernández Villar, Miguel Ángel	Matanza Domingo, Javier	
10/07/2024	9:00	406		GITT	Estudio para la posible optimización de diferentes elementos singulares de una instalación: energías renovables, eficiencia energética, economía circular y su amortización en el tiempo	García Lage, Silvia	Sanz Fernández, Iñigo	
10/07/2024	12:30	406		GITT	MONITORIZACIÓN DE UNA PLATAFORMA EDUCATIVA UTILIZANDO ELASTIC STACK	Ortega Falces, Ignacio	García Jiménez, Fernando	
10/07/2024	12:30	406		GITT	EmissionsSense: Construcción de un mapa de emisiones completo en tiempo real	Ordóñez Becker, Beatriz	Sánchez Merchante, Luis Francisco	
10/07/2024	12:30	406		GITT	Sensores de temperatura para veteranos con parálisis	Pi Joan Gros, Paula	Register, Leonard Franklin	
10/07/2024	16:00	406		GITT	Plataforma para el aprendizaje de lenguajes de programación apoyada en técnicas de Machine Learning - CodeLingo	Lloret Roqueta, Jaime	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro	
10/07/2024	16:00	406		GITT	Comparativa de modelos de predicción de mantenimiento predictivo y exploración de datos de motores turbófan de la NASA	Losada Rueda, Daniel	Abuín Álvarez, Iago	
10/07/2024	16:00	406		GITT	Previsión de variables energéticas usando técnica de Aprendizaje Automático	Ferrero Fernández, Manuel	del Saz-Orozco Huang, Pablo Carlos	
28/08/2024	10:00	<a href="https://teams.micro">https://teams.micro</a>		GITT	Diseño del sistema de control y comunicaciones de un aerogenerador eólico marino	Alonso Lidón, Gonzalo	Talavera Martín, Juan Antonio	
28/08/2024	10:00	402		GITT	Análisis de protocolos de comunicación en vehículos con sistemas Passive Keyless Entry and Start	Fernández García, Arturo	Palacios Hielscher, Rafael	Gesteira, Roberto
28/08/2024	10:00	402		GITT	IA PARA LA ACCESIBILIDAD	Rodríguez García, Sergio	Thompson, Michael	
28/08/2024	10:00	402		GITT	Detección de objetos mediante el uso de ondas milimétricas	Rodríguez Gómez, Rubén	Caesar, Matthew	

