

Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2025-2026

Fecha de defensa	Hora de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director	Vocal del tribunal
21/01/2026		110		GITT	Auditoría y análisis del rendimiento de una instalación fotovoltaica	Fernández Teja, María Pilar	Sanz Fernández, Iñigo		
03/06/2026	10:00	305		GITT	Desarrollo de una aplicación web para detección de phishing y orientación legal dirigida a usuarios mediante análisis de datos	Begara Girón, María	Martín-Corral Calvo, David		Martín Martínez, Francisco María
03/06/2026	10:00	305		GITT	Detección temprana de trastornos de estrés y ansiedad	Santos González, Diego de los	Carrero Muñoz, Dido		Martín Martínez, Francisco María
03/06/2026	10:00	305		GITT	Aplicación de conexión inalámbrica y elaboración de datos de un sensor electromiográfico implantado para control de prótesis	Pros Fernández, Mariona	Muñoz Frías, José Daniel	Giannetti, Romano	Martín Martínez, Francisco María
03/06/2026	10:00	305		GITT	Proyecto de implementación de IPv6	Carrasco Domínguez, Lucas	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro		Martín Martínez, Francisco María
03/06/2026	10:00	305		GITT	Desarrollo de una plataforma integral de telemetría y simulación predictiva basada en machine learning para vehículos de competición Fórmula Student	Sánchez de Ágreda, Andrés	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro		Martín Martínez, Francisco María
10/06/2026	10:00	305		GITT	Diseño, Caracterización y Fabricación de un Fotodetector de Alta Velocidad y Bajo Ruido para Experimentos de Física Atómica	Naranjo Ruiz-Socolado, Miguel	Schine, Nathan		Muñoz Frías, José Daniel
10/06/2026	10:00	305		GITT	Impacto de las telecomunicaciones en la Agricultura 4.0	Loro Parras, Alberto	Novales Peleato, Lucas Francisco		Muñoz Frías, José Daniel
10/06/2026	10:00	305		GITT	Desarrollo de un sistema de análisis estadístico y predictivo del mercado inmobiliario en Madrid mediante técnicas estadísticas y de machine learning	Ibarra González de la Ballina, Javier	Gascón González, Alberto		Muñoz Frías, José Daniel
10/06/2026	10:00	305		GITT	Proyecto de una instalación solar de autoconsumo eléctrico para el sector residencial (incluyendo coche eléctrico) o industrial	Chico Ercilla, Eva	Alonso Alonso, Consolación		Muñoz Frías, José Daniel
11/06/2026	10:00	305		GITT	Optimización de carteras de inversión mediante modelos de Machine Learning	Ibáñez Pérez, Borja	Mompó Pavesi, Emanuel Gastón		Giannetti, Romano
11/06/2026	10:00	305		GITT	Sistema basado en Inteligencia Artificial para el análisis de texturas musculares en pacientes con enfermedades neurodegenerativas (ELA) a partir de biomarcadores ecográficos	Paradinas Solera, Candela	Malagón Luque, Constantino		Giannetti, Romano
11/06/2026	10:00	305		GITT	Sistema inteligente de detección de ciberataques mediante Machine Learning	Manrique Sanz, Blanca	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro		Giannetti, Romano
11/06/2026	10:00	305		GITT	Separación de señales electromiográficas según el músculo de procedencia	Cobián Iregul, Antón	Giannetti, Romano		Giannetti, Romano
16/06/2026	10:00	305		GITT	Integración de comunicaciones IoT y blockchain en una maqueta funcional de cadena de suministro	Herbada González, Miriam	Gahete Díaz, José Luis	Vallez Fernández, Carlos Miguel	Güitta López, Lucía
16/06/2026	10:00	305		GITT	Análisis de modelos de machine learning para la detección y prevención de amenazas en ciberseguridad de redes	Sánchez de León González, Victoria	Vázquez Requejo, Alfonso		Güitta López, Lucía
16/06/2026	10:00	305		GITT	Desarrollo de una aplicación para el modelado y monitorización del riesgo de tipo de interés en balances bancarios	López Abejón, Óscar	Ruiz Calzada, Álvaro		Güitta López, Lucía
16/06/2026	10:00	305		GITT	Clasificación de variantes genéticas relacionadas con cardiopatías hereditarias	González Martínez, Pelayo	Carrero Muñoz, Dido		Güitta López, Lucía
16/06/2026	10:00	305		GITT	Adaptación Computacional de Modelos Energéticos para Estudios de Incidencia Social	Reglero García, Beatriz	Romero Mora, José Carlos	Morán Camacho, María	Güitta López, Lucía
16/06/2026	10:00	305		GITT	Detección, predicción y restauración de Anomalías y Fallas en la Red con modelos de Inteligencia Artificial (IA)	Collado de la Peña, Paula	Vázquez Requejo, Alfonso		Güitta López, Lucía
23/06/2026	10:00	407		GITT	Diseño y estudio de viabilidad de un autoconsumo agrovoltaico	Cabrera Parra, Salvador	Alonso Alonso, Consolación		Zabalegui Sanz, Fermin
23/06/2026	10:00	407		GITT	Diseño e Implementación de una Mano Biónica en 3D para la Traducción de Voz a Lenguaje de Signos	Botin Lehm, Alejandra	Martín Martínez, Francisco María		Zabalegui Sanz, Fermin
23/06/2026	10:00	407		GITT	Detección de ataques de ciberseguridad en redes locales mediante técnicas de embeddings y análisis semántico	Martínez de la Riva Muinelo, Iñigo	Jarauta Gastelu, Javier		Zabalegui Sanz, Fermin
23/06/2026	10:00	407		GITT	Sistemas de comunicación aire-tierra entre aviones comerciales y torres de control	Rodríguez Regueiro, Álvaro	Matanza Domingo, Javier		Zabalegui Sanz, Fermin
23/06/2026	10:00	407		GITT	Desarrollo de una herramienta de optimización con interfaz web para la asignación de energía a los usuarios de Comunidades Energéticas	Ófiate Cruz, Iñigo de	Rodríguez Vilches, Rubén	Modrego Arceo, David	Zabalegui Sanz, Fermin
25/06/2026	10:00	407		GITT	Análisis de transferencia inalámbrica de energía por radiofrecuencia para aplicaciones prácticas	Cánovas del Castillo Morilla, Máximo Pío	Olmos González, Pedro Celestino		Zabalegui Sanz, Fermin
25/06/2026	10:20	407		GITT	Modelos de Retribución para Redes de Telecomunicaciones: Hacia un Marco Basado en Desempeño y Eficiencia	García-Consuegra López-Picazo, Cristina	Ruiz Hernández, Miguel Ángel	Chaves Ávila, José Pablo	Olmos González, Pedro Celestino
25/06/2026	10:20	407		GITT	Diseño del circuito de control para la moto eléctrica del ISC Racing Team	Hebrero Garicano, Pablo	Muñoz Frías, José Daniel		Olmos González, Pedro Celestino
25/06/2026	10:20	407		GITT	Modelo predictivo del precio de billetes de avión mediante la comparación de métodos de modelado temporal	Alonso Sánchez, Pablo	Mompó Pavesi, Emanuel Gastón		Olmos González, Pedro Celestino
25/06/2026	10:20	407		GITT	Plataforma inteligente para el análisis financiero personal y la simulación de estrategias de inversión	Fernández-Checa Clemente, Paola	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro		Olmos González, Pedro Celestino
25/06/2026	10:20	407		GITT	Sistema visual de alerta temprana en red simulada mediante patrones simples de tráfico	Sánchez Bodas, Paula	García San Luis, Alejandro		Olmos González, Pedro Celestino
30/06/2026	10:00	401		GITT	Desarrollo de un Sistema de Detección y Caracterización de Señales de RF de Drones Mediante Radio Definida por Software	Marcos Plaza, Pedro	Matanza Domingo, Javier		de Juana López, Esther
30/06/2026	10:00	401		GITT	Integración en VHDL de la extensión CHERI en un software RISCV en FPGA para seguridad de memoria	Herremans Humada, Miguel	Zabalegui Sanz, Fermin		de Juana López, Esther
30/06/2026	10:00	401		GITT	Aplicación de Physics Informed Neural Networks para problemas de transmisión de calor	Plaza Bezos, Telmo	Portela González, José		de Juana López, Esther
30/06/2026	10:00	401		GITT	Interpretación de electrocardiogramas con técnicas de aprendizaje automático aplicadas a la detección de patologías cardíacas	Arregui Beltrán, Ana	Novales Peleato, Lucas Francisco		de Juana López, Esther
30/06/2026	10:00	401		GITT	Plataforma digital integral para el monoplaza eléctrico de ISC Racing Team: arquitectura web de datos e inteligencia de telemetría embarcada con Edge Computing	Dorremeche Blanco, Gabriela de	Sanz Bobi, Miguel Ángel	Vidal Domínguez, Mario	de Juana López, Esther
30/06/2026	13:00	401		GITT	Arquitectura de Comunicaciones para Gemelos Digitales en la Industria	Agustí Canga, Carlos	Robledo Cabezuela, Raul		García Cerrada, Aurelio
30/06/2026	13:00	401		GITT	Optimización Inteligente de Consumo Energético en Redes IoT para Entornos Industriales	Fernández García-Poggio, Gabriela Alejandra	Robledo Cabezuela, Raul		García Cerrada, Aurelio
02/07/2026	10:00	401		GITT	Desarrollo de una PCB Gateway para la gestión de señales analógicas de un vehículo según el bus CAN e integración en un prototipo Formula Student	Lam Díez, Lorena	Alonso Rivas, Eduardo		Rodríguez Mondéjar, José Antonio
02/07/2026	10:00	401		GITT	Estudio sobre la relación entre bienestar emocional y uso de la tecnología basado en biomarcadores	Sánchez Gil, Vicente	Halty Barrutieta, Lucía	López López, Gregorio	Rodríguez Mondéjar, José Antonio
02/07/2026	10:00	401		GITT	Diseño de un sistema de identificación de plazas en parkings de bicicletas basados en sistemas de reconocimiento de imágenes con algoritmos de inteligencia artificial	Rodríguez Monfort, Javier	Rosa Casado, Pablo	Teijeiro Bello, Jesús	Rodríguez Mondéjar, José Antonio
02/07/2026	10:00	401		GITT	Optimización cuartohoraria del uso de una batería integrada en una planta solar para la maximización del beneficio en mercados eléctricos	Raggini Paternain, Hugo	Ramos Galán, Andrés		Rodríguez Mondéjar, José Antonio
02/07/2026	10:00	401		GITT	Diseño del Sistema de Telecontrol y Comunicaciones en la ETAP La Lleda e instalaciones asociadas	Díez Navarro, Paula	del Río Álvarez, Ignacio		Rodríguez Mondéjar, José Antonio
02/07/2026	10:00	401		GITT	Frontera de Pareto como Herramienta para la Elección de Modelos de IA en Entornos con Recursos Limitados	Medem Recio, Jaime Álvaro	Robledo Cabezuela, Raul		Rodríguez Mondéjar, José Antonio
02/07/2026	13:00	https://teams.microsoft.com		GITT	Optimización del tráfico en ciudades inteligentes con Coins4Good	Casquero Flores, Marta	Novales Peleato, Lucas Francisco		Martín Martínez, Francisco María
07/07/2026	10:00	401		GITT	Diseño e Integración de Hardware de Gafas Inteligentes para Asistencia a Personas con Discapacidad Visual	Martínez Martínez, Jaime	Alonso Rivas, Eduardo	Matanza Domingo, Javier	Boal Martín-Larrauri, Jaime
07/07/2026	10:00	401		GITT	Diseño e implementación de la capa de seguridad en tiempo real de un sistema de Gafas Inteligentes para Asistencia a Personas con Discapacidad Visual	Mazarredo Martín, Diego Luis de	Alonso Rivas, Eduardo	Matanza Domingo, Javier	Boal Martín-Larrauri, Jaime
07/07/2026	10:00	401		GITT	Aplicación Web para la Detección de Intrusiones en Redes mediante Machine Learning	Bonet Sánchez, Paula	Martín-Corral Calvo, David		Boal Martín-Larrauri, Jaime

07/07/2026	10:00	401	GITT	Aplicación para el mapeo inteligente, análisis y optimización predictiva de cobertura Wi-Fi en entornos interiores	López López, Ignacio	Fernández-Pacheco Sánchez-Migallón, Atilano Ramiro	Boal Martín-Larrauri, Jaime
07/07/2026	10:00	401	GITT	Desarrollo de una aplicación de análisis fi nanciero y visualización de datos para la evaluacde empresas en procesos de inversión	Zugasti Álvarez, Adriana	Martín-Corral Calvo, David	Boal Martín-Larrauri, Jaime
07/07/2026	10:00	401	GITT	Improving LIME using partial derivatives to explain black-box models	Rodríguez Pérez-Navarro, Paula	Pizarroso Gonzalo, Jaime	Boal Martín-Larrauri, Jaime