

Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2025-2026

Fecha de defensa	Hora de defensa	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	Co-director	Vocal del tribunal	Aula	Enlace Teams	Fecha	Hora
23-jun	10:30	Electrónica	GTI	Aceleración en VHDL para FPGA de algoritmos de detección de bordes (Sobel / Canny)	Fraga Agras, Martina	Zabalegui Sanz, Fermin	N/A	Jaime Boal Martín-Larrauri	A-401	TFG, presentaciones Meeting-Join Microsoft Teams	23/06/26	10:30:00
23-jun	11:00	Electrónica	GTI	Modelado estadístico del riesgo financiero mediante simulaciones Monte Carlo.	Peregrina Núñez, Laura	Guinea Juliá, Álvaro	N/A	Juan Luis Zamora Macho	A-401	TFG, presentaciones Meeting-Join Microsoft Teams	23/06/26	11:00:00
23-jun	11:30	Electrónica	GTI	Desarrollo y Validación de Algoritmos de Control para Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica en el Entorno de Simulación VFlexP	Torre Martínez, Hugo	Jorge Suárez Porras	Andrés Tomás Martín	Ramón Rodríguez Pecharomán	A-401	TFG, presentaciones Meeting-Join Microsoft Teams	23/06/26	11:30:00
13/07/2026	10:00:00	Electrónica	GTI	Análisis del encendido y apagado de pilas de combustible en el diseño de la conducción de trenes de hidrógeno	Álvarez Domínguez, Ignacio	Adrián Fernández Rodríguez		Antonio Fernández Cardador	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	13/07/2026	09:30:00
13/07/2026	09:30:00	Electrónica	GTI	Proyecto de optimización de Energía Eólica con aplicación de inteligencia artificial	Alonso Álvarez, Pablo	Navarro Ocoñ, Jaime		Jorge Suárez Porras	A-401	https://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	13/07/2026	10:00:00
13/07/2026	11:00:00	Electrónica	GTI	Sistema Inteligente de Optimización del Aprovechamiento basado en la Predicción de la demanda con Agentes de Inteligencia Artificial e integración en ERP	Batalla Álvarez, Pablo	Victoriano Conde Moro		Juan Luis Zamora Macho	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	13/07/2026	11:00:00
13/07/2026	11:30:00	Electrónica	GTI	Estudio sobre la toma de medidas electrónicas de muy alta precisión y sensibilidad en las instalaciones de Sener Aeroespacial	Brenchley Uriol, Alex	Matias Jose Viada		Jorge Suárez Porras	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	13/07/2026	11:30:00
y Jose Gala Escolar												
13/07/2026	12:00:00	Electrónica	GTI	App para optimización y seguimiento consumos energéticos	Canseco Olalla, Íñigo	Maria Dolores Carnicero Garcia		Lukas Sigrist	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	13/07/2026	12:00:00
13/07/2026	12:30:00	Electrónica	GTI	Viabilidad ERTMS líneas no principales	Hornillos Nocea, Ignacio	Rodríguez Gómez, Diego		Adrian Fernández Rodríguez	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_OTdJMGQyNGYzGMwMS00N2vHLWISOTQzNgIyNmRhMDRHyZg2k40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	13/07/2026	12:30:00
14/07/2026	09:30:00	Electrónica	GTI	Desarrollo de un Concentrador-Gateway multiprotocolo y su aplicación para gestión de redes de medición energética	Gahete Maestre, Claudia	Carnicero García, María Dolores		Jorge Suárez Porras	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	14/07/2026	09:30:00
14/07/2026	10:00:00	Electrónica	GTI	Sistema de automatización inteligente para el análisis y generación de videos virales en redes sociales	García Saura, Alejandro	Sánchez Miralles, Álvaro		Sara Lumbreras	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	14/07/2026	10:00:00
14/07/2026	11:00:00	Electrónica	GTI	Análisis, diseño y simulación de un corrector de factor de potencia monofásico con convertidor CC-CC elevador.	Gómez de Frutos, Ignacio	Aurelio García Cerrada		Jorge Suárez Porras	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	14/07/2026	11:00:00
14/07/2026	11:30:00	Electrónica	GTI	Diseño y estudio de viabilidad de un modelo de visión artificial para detección de objetos en el cielo	Gomez de Larrea, Miguel Maria	Sánchez Miralles, Álvaro,		Jaime Boal	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	14/07/2026	11:30:00
López López, Álvaro Jesús												
14/07/2026	12:00:00	Electrónica	GTI	Arquitectura inteligente para gestión de riego en entornos off-grid: diseño, simulación y prototipo	González-Echenique López-Monis, Jaime	Sánchez Miralles, Álvaro		Jaime Boal	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	14/07/2026	12:00:00
14/07/2026	13:00:00	Electrónica	GTI	OneMap+: evaluación, extensiones y despliegue eficiente de un mapeo semántico open-vocabulary para navegación multi-objeto en tiempo real	Liz Soto, Mauro	de Curtó i Diaz, Joaquim		Jaime Boal	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_YmRlYWVjZTAtM2RkMS00NDFlWEwZTUyZDQxNjhlMmI0ZWljwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	14/07/2026	13:00:00
15/07/2026	09:30:00	Electrónica	GTI	Desarrollo y Validación de Algoritmos de Control para Sistemas de Almacenamiento en el Entorno de Simulación VFlexP	López Fuente, Javier	Suárez Porras, Jorge,		Juan Luis Zamora Macho (JLZM estará online)	A-401	https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWlyYjZlOGZlYUx1Tg3ZmUtMmM1MTUwMDU5ZjUwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7dhttps://teams.microsoft.com/f/meetup-join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWlyYjZlOGZlYUx1Tg3ZmUtMmM1MTUwMDU5ZjUwIj40tthread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	15/07/2026	09:30:00
Tomás Martín, Andrés												

15/07/2026	10:00:00	Electrónica	GITI	Implementación de un control lineal cuadrático en FPGA. Análisis comparativo de rendimiento y recursos	López García, Alicia	Zabalegui Sanz, Fermín	Juan Luis Zamora Macho (JLZM estará online)	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWVlYjg5Zi00ZWUyLTg3ZmUzMmM5MTUwMDU5ZjUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	15/07/2026	10:00:00	
15/07/2026	11:00:00	Electrónica	GITI	Acelerador de red neuronal (NN) en FPGA para reconocimiento de dígitos (OCR), diseño de sistema de captura y estudio comparativo	Martín González, Patricia	Zabalegui Sanz, Fermín	José Daniel Muñoz Frías	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWVlYjg5Zi00ZWUyLTg3ZmUzMmM5MTUwMDU5ZjUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	15/07/2026	11:00:00	
15/07/2026	11:30:00	Electrónica	GITI	Interfaz de visualización e interacción con un vehículo de Fórmula Student	Mata Castellanos, Juan Bautista	Muñoz Frías, José Daniel	Fermín Zabalegui	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWVlYjg5Zi00ZWUyLTg3ZmUzMmM5MTUwMDU5ZjUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	15/07/2026	11:30:00	
15/07/2026	12:00:00	Electrónica	GITI	Modelado y Análisis de la Operación de un Sistema Híbrido Almacenamiento-Solar-Hidroeléctrica utilizando la Herramienta de Simulación VFlexP	Mendoza Martín, Guillermo Faustino	Tomás Martín, Andrés	José Daniel Muñoz Frías	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWVlYjg5Zi00ZWUyLTg3ZmUzMmM5MTUwMDU5ZjUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	15/07/2026	12:00:00	
15/07/2026	12:30:00	Electrónica	GITI	Proyecto de una instalación solar de autoconsumo eléctrico para el sector residencial (incluyendococh eléctrico) o industrial	Municio Nombela, Elena	Alonso Alonso, Consolación	Ramón Rodríguez	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWVlYjg5Zi00ZWUyLTg3ZmUzMmM5MTUwMDU5ZjUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	15/07/2026	12:30:00	
15/07/2026	13:00:00	Electrónica	GITI	Automatización de un robot cartesiano	Núñez Robledo, Alejandro	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	Diego Cubillo	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzRmY2E3ZWVlYjg5Zi00ZWUyLTg3ZmUzMmM5MTUwMDU5ZjUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	15/07/2026	13:00:00	
16/07/2026	10:00:00	Electrónica	GITI	Development of a predictive Digital Twin for remote operation of NASA's RASSOR Rover under communication latency	Robledillo Núñez, Victoria	Rabelo, Luis	Romano Giannetti	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGUSZWZjODR0QGY0S00MMWxLWjhYtktM2JlZTcwNzBiMjA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	16/07/2026	10:00:00	
16/07/2026	11:00:00	Electrónica	GITI	Control de sistema de puertas SAS para laboratorios	Rubia Nieto, Carlota de la	Santamaría Codesal, Jorge	Luciano Cismondi	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGUSZWZjODR0QGY0S00MMWxLWjhYtktM2JlZTcwNzBiMjA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	16/07/2026	11:00:00	
16/07/2026	11:30:00	Electrónica	GITI	Diseño y construcción de un cohete con aterrizaje propulsivo	Sánchez Valencia, Héctor	Juan Luis Zamora	Ramón Rodríguez	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGUSZWZjODR0QGY0S00MMWxLWjhYtktM2JlZTcwNzBiMjA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	16/07/2026	11:30:00	
16/07/2026	12:00:00	Electrónica	GITI	Diseño y análisis de un sistema de gestión para granjas porcinas basado en tecnología RFID	Serrano Ruiz, Maria	Rodríguez Serrano, Enrique	Jorge Santamaría Codesal	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGUSZWZjODR0QGY0S00MMWxLWjhYtktM2JlZTcwNzBiMjA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	16/07/2026	12:00:00	
16/07/2026	09:30:00	Electrónica	GITI	Gemelo digital de la minifábrica ICAI utilizando Siemens NX	Poza Lozano, Marta	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	Romano Giannetti	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGUSZWZjODR0QGY0S00MMWxLWjhYtktM2JlZTcwNzBiMjA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bcd2701c-aa9b-4d12-ba20-f3e3b83070c1%22%2c%22Oid%22%3a%223c786e08-bfac-4133-845e-8835ea394a8d%22%7d	16/07/2026	09:30:00	Lo presentará en agosto. Fecha a determinar
POSIBLE AGOSTO								A-401	Alumno online (estará en el extranjero)		















































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































