GRUPO 4º	ALUMNO	TÍTULO	SUPERVISORES	COORDINADOR/P1	PROFESOR2	DÍA	HORA	COMENTARIOS	Teams Link
4ºC	Fraga Agras, Martina	Aceleración en VHDL para FPGA de algoritmos de detección de bordes (Sobel / Canny)	Zabalegui Sanz, Fermín	Aurelio García Cerrada	Jaime Boal	23/06/2026	10:30:00	Aula 401	
4º X	Peregrina Núñez, Laura	Modelado estadístico del riesgo financiero mediante simulaciones Monte Carlo.	Guinea Juliá, Álvaro	Aurelio García Cerrada	Juan Luis Zamora Macho	23/06/2026	11:00:00	Aula 401	TFG, presentaciones | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	Torre Martínez, Hugo	Desarrollo y Validación de Algoritmos de Control para Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica en el Entorno de Simulación VFlexP	Suárez Porras, Jorge, Tomás Martín, Andrés	Aurelio García Cerrada	Ramón Rodríguez	23/06/2026	11:30:00	Aula 401	TFG, presentaciones | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	Alonso Álvarez, Pablo	Proyecto de optimización de Energía Eólica con aplicación de inteligencia artificial	Navarro Ocón, Jaime	Aurelio García Cerrada	Jorge Suárez Porras	13/07/2026	09:30:00	Aula 401	DEFENSA DE TFG (13/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	Batalla Álvarez, Pablo	Sistema Inteligente de Optimización del Aprovisionamiento basado en la Predicción de la demanda con Agentes de Inteligencia Artificial e integración en ERP	Victoriano Conde Moro	Aurelio García Cerrada	Juan Luis Zamora Macho	13/07/2026	11:00:00	Aula 401	DEFENSA DE TFG (13/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	Brenchley Uriol, Alex	Estudio sobre la toma de medidas elctrónicas de muy alta precisión y sensibilidad en las instalaciones de Sener Aeroespacial	Matias Jose Viada y Jose Gala Escolar	Aurelio García Cerrada	Jorge Suárez Porras	13/07/2026	11:30:00	Aula 401	DEFENSA DE TFG (13/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºX	Canseco Olalla, Íñigo	App para optimización y seguimiento consumos energéticos	María Dolores Carnicero García	Aurelio García Cerrada	Lukas Sigrists	13/07/2026	12:00:00	**ONLINE**	Aula 401 Y https://teams.microsoft.com/meet/372978726228534?p=N2ab0QuNuHn8sPONSu
4ºE	Hornillos Nocea, Ignacio	Viabilidad ERTMS líneas no principales	Rodríguez Gómez, Diego	Aurelio García Cerrada	Adrían Fernández Rodríguez	13/07/2026	12:30:00	Aula 401	DEFENSA DE TFG (13/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	Gahete Maestre, Claudia	Desarrollo de un Concentrador-Gateway multiprotocolo y su aplicación para gestión de redes de medición energética	Carnicero García, María Dolores	Aurelio García Cerrada	Jorge Suárez Porras	14/07/2026	09:30:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (14/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	Liz Soto, Mauro	OneMap+: evaluación, extensiones y despliegue eficiente de un mapeo semántico open-vocabulary para navegación multi-objeto en tiempo real	de Curtò i Díaz, Joaquim	Aurelio García Cerrada	Jaime Boal	14/07/2026	13:00:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (14/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	López Fuente, Javier	Desarrollo y Validación de Algoritmos de Control para Sistemas de Almacenamiento en el Entorno de Simulación VFlexP	Suárez Porras, Jorge, Tomás Martín, Andrés	Aurelio García Cerrada	Juan Luis Zamora Macho	15/07/2026	09:30:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (15/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	López García, Alicia	Implementación de un control lineal cuadrático en FPGA. Análisis comparativo de rendimiento y recursos	Zabalegui Sanz, Fermín	Aurelio García Cerrada	Juan Luis Zamora Macho	15/07/2026	10:00:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (15/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	Martín González, Patricia	Acelerador de red neuronal (NN) en FPGA para reconocimiento de dígitos (OCR), diseño de sistema de captura y estudio comparativo	Zabalegui Sanz, Fermín	Aurelio García Cerrada	José Daniel Muñoz Frías	15/07/2026	11:00:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (15/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	Mata Castellanos, Juan Bautista	Interfaz de visualización e interacción con un vehículo de Fórmula Student	Muñoz Frías, José Daniel	Aurelio García Cerrada	Fermín Zabalegui	15/07/2026	11:30:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (15/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	Mendoza Martín, Guillermo Faustino	Modelado y Análisis de la Operación de un Sistema Híbrido Almacenamiento-Solar-Hidroeléctrica utilizando la Herramienta de Simulación VFlexP	Tomás Martín, Andrés	Aurelio García Cerrada	José Daniel Muñoz Frías	15/07/2026	12:00:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (15/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	Municio Nombela, Elena	Proyecto de una instalación solar de autoconsumo eléctrico para el sector residencial (incluvendocoche eléctrico) o industrial	Alonso Alonso, Consolación	Aurelio García Cerrada	Ramón Rodríguez	15/07/2026	12:30:00	Aula 401	DEFENSA DE TFGs (15/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	Robledillo Núñez, Victoria	Development of a predictive Digital Twin for remote operation of NASA's RASSOR Rover under communication latency	Rabelo, Luis	Aurelio García Cerrada	Romano Giannetti	16/07/2026	10:00:00	Aula 401	DEFENSAS TFGs (16/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºF	Rubia Nieto, Carlota de la	Control de sistema de puertas SAS para laboratorios	Santamaría Codesal, Jorge	Aurelio García Cerrada	Romano Giannetti	16/07/2026	11:00:00	Aula 401	DEFENSAS TFGs (16/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	Sánchez Valencia, Héctor	Diseño y construcción de un cohete con aterrizaje propulsivo	Juan Luis Zamora	Aurelio García Cerrada	Ramón Rodríguez	16/07/2026	11:30:00	Aula 401	DEFENSAS TFGs (16/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4º X	Serrano Ruiz, María	Diseño y análisis de un sistema de gestión para granjas porcinas basado en tecnología RFID	Rodríguez Serrano, Enrique	Aurelio García Cerrada	Jorge Santamaría Codesal	16/07/2026	12:00:00	**ONLINE**	Aula 401 Y https://teams.microsoft.com/meet/394024274358367?p=z6U1lla6ZAoMfvRg8T
4ºC	Gómez de Frutos, Ignacio	Análisis, diseño y simulación de un corrector de factor de potencia monofásico con convertidor CC-CC elevador.	Aurelio García Cerrada	José Daniel Muñoz Frías	Jorge Suárez Porras	16/07/2026	12:30:00	Lab. Electrónica de Potencia	DEFENSAS TFGs (16/07) | Meeting-Join | Microsoft Teams
4ºC	García Saura, Alejandro	Sistema de automatización inteligente para el análisis y generación de vídeos virales en redes sociales	Sánchez Miralles, Álvaro	Aurelio García Cerrada	Ignacio de Rodrigo Tobías (online)	17/07/2026	09:30:00	Aula 401	Presentación TFG 17-07-2026 | Meeting-Join | Microsoft Teams
	AGOSTO								
4º X	Álvarez Domínguez, Ignacio	Análisis del encendido y apagado de pilas de combustible en el diseño de la conducción de trenesde hidrógeno	Adrián Fernández Rodríguez	Aurelio García Cerrada	Antonio Fernández Cardador	26/08/2026	10:00:00	Aula 401	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzhlYTU5MjYtNjY0YS00MWE1LWI1NDMtZjhiNTAxOD
4º X	Poza Lozano, Marta	Gemelo digital de la minifábrica ICAI utilizando Siemens NX	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	Aurelio García Cerrada	Romano Giannetti	26/08/2026	11:00:00	Aula 401	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzhlYTU5MjYtNjY0YS00MWE1LWI1NDMtZjhiNTAxOD
	SEPTIEMBRE								
4ºC	Gomeza de Larrea, Miguel María	Diseño y estudio de viabilidad de un modelo de visión artificial para detección de objetos en el cielo	Sánchez Miralles, Álvaro, López López, Álvaro Jesús	Aurelio García Cerrada	Jaime Boal	03/09/2026	09:30:00	407	https://teams.microsoft.com/meet/380379036428225?p=iGlWORPMcFBrRGcSWI
	POR DETERMINAR								
4ºA	Núñez Robledo, Alejandro	Automatización de un robot cartesiano	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	Aurelio García Cerrada	Diego Cubillos				
4ºC	González-Echenique López-Monis, Jaime	Arquitectura inteligente para gestión de riego en entornos off-grid: diseño, simulación y prototipo	Sánchez Miralles, Álvaro	Aurelio García Cerrada	Jaime Boal				

)E3MzJi%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
)E3MzJi%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