GRUPO 4'	ALUMNO	TÍTULO	SUPERVISORES	COORDINADOR/P1	PROFESOR2	DÍA	HORA	COMENTARIC	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	TFG, presentaciones | Meeting-Join | Micr
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 | Micr
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 | Micr
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.
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 (incluyendocoche 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 |
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 |
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.
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				
4º X	Poza Lozano, Marta	Gemelo digital de la minifábrica ICAI utilizando Siemens NX	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	Aurelio García Cerrada	Romano Giannetti				
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				
	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				

POR DETERMINAR

4ºA	Núñez Robledo, Alejandro	Automatización de un robot cartesiano	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	Aurelio García Cerrada	Diego Cubillos

.com/meet/372978726228534?p=N2ab0QuNuHn8sPONSu

.com/meet/3940242743583 67?p=z6U1lla6ZAoMfvRg8T