

Sesiones de defensas de TFG

Convocatoria Julio 2026

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

FECHA	HORA INICIO*	HORA FIN*	ESTUDIANTE	TRABAJO	UBICACIÓN / ENLACE SESIÓN TEAMS
08/07/2026	08:30	09:00	Ibáñez Sobrevela, Alexandre	Diseño y gestión de redes FlexWAN	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	08:30	09:00	Villanueva Tarazona, Rafael	Diseño e implementación de una aplicación para el seguimiento de mercancías y transportes portuarios según el estándar TIC4.0	4P - AULA 2.1
08/07/2026	08:30	09:00	Serra Ferrando, Miguel	Análisis de la generalización de sistemas IDS basados en Machine Learning	4D - AULA 2.8
08/07/2026	08:30	09:00	Alfonsi, Cristian Angel David	Diseño y simulación de un amplificador de bajo ruido (LNA) para la banda GPS L1 (1575.42 MHz).	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	08:30	09:00	Fajardo Fernández, Lucía	Diseño y simulación de una mejora de infraestructura de red segura para un entorno del sector retail	4D - AULA 2.6
08/07/2026	09:00	09:30	Nebot Chirivella, Miguel	Basecamp: aplicación para puesta en servicio y gestión de dispositivos IoT	4D - AULA 2.6
08/07/2026	09:00	09:30	Albalate Gil, Carlos Sergio	Modelado y Estimación de Canal Electromagnético con Radars FMCW mediante Redes Neuronales	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	09:00	09:30	Nisa Navarrete, Jorge	Desarrollo de un Sistema RAG Local para Gestión de Conocimiento Corporativo: Pipeline de Transformación y Optimización Contextual	4D - AULA 2.8
08/07/2026	09:00	09:30	Carrió Perpiñá, Diego	Diseño teórico, electrónico y estructural de un levitador acústico	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	09:00	09:30	Cebrián Palud, Gaizka	Estudio comparativo de sistemas de detección monoestáticos y biestáticos para AGVs en entornos industriales indoor	4P - AULA 2.1
08/07/2026	09:30	10:00	Bosch i Navarro, Sheila	Diseño e implementación de una arquitectura segura de intercambio de datos para la adaptación al sistema VeriFactu en entornos de intercambio electrónico de datos (EDI)	4D - AULA 2.8



FECHA	HORA INICIO*	HORA FIN*	ESTUDIANTE	TRABAJO	UBICACIÓN / ENLACE SESIÓN TEAMS
08/07/2026	09:30	10:00	Suay León, Alejandro	Proyecto integral de sistemas domóticos, fotovoltaicos y vídeo de seguridad para una vivienda unifamiliar.	4P - AULA 2.1
08/07/2026	09:30	10:00	Cervera Torrella, Jorge	Diseño, Integración y Validación (OQ/PQ) de un Sistema de Test Funcional Automatizado para Instrumental Médico Quirúrgico	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	09:30	10:00	Ortiz Botella, Álvaro Alejandro	Diseño e implementación de un entorno para la detección de ciberataques con Splunk como herramienta SIEM	4D - AULA 2.6
08/07/2026	09:30	10:00	Rubio Jiménez, Víctor	Diseño y validación de un subsistema radiante VHF para satélites LEO orientados a comunicaciones aeronáuticas	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	10:00	10:30	Girona Server, Francisco José	Producción musical de una obra musical en un entorno doméstico de bajo presupuesto: de la grabación a la masterización digital.	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	10:00	10:30	Peiró Martí, Ricard	Containerización, empaquetado y despliegue de una aplicación Node.js para implementar DevOps	4D - AULA 2.6
08/07/2026	10:00	10:30	Martín Vargas, Pablo	Desarrollo de un servicio de intercambio de archivos con cifrado extremo a extremo (E2E)	4P - AULA 2.1
08/07/2026	10:00	10:30	Díaz Nogales, Samuel	Diseño e implementación de una herramienta de auditoría de seguridad para redes locales	4D - AULA 2.8
08/07/2026	10:00	10:30	Del Arco Fuster, Esther	Diseño, desarrollo y evaluación comparativa de un sistema de monitorización no invasiva de la presión arterial basado en fotopleletismografía	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	10:30	11:00	Gilabert Barrocal, Aitana	Desarrollo de un Helpdesk Chatbot con IA para Ford Valencia	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	10:30	11:00	Giménez Asensi, Diego	Automatización de redes con Python	4D - AULA 2.6
08/07/2026	10:30	11:00	Gorrita Albert, Josep	Electrónica de acondicionamiento de la señal de fotomultiplicadores de silicio del experimento COLINA	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	10:30	11:00	Redondo Moya, Javier	Diseño y desarrollo de un sistema de clasificación de tráfico basado en perfiles magnéticos obtenidos mediante espiras dobles de segunda generación	4P - AULA 2.1
08/07/2026	11:00	11:30	Medina Solano, David	Desarrollo de sistema de sensorización y telemetría con microcontrolador.	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	11:00	11:30	San Martín Diehl, Elías	Diseño e implementación de un controlador SDN con routing dinámico adaptativo para redes SD-WAN	4D - AULA 2.6
08/07/2026	11:00	11:30	Tortosa Martínez, Francisco Javier	Verificación de una conexión master slave de i2c en FPGA basada en bancos de prueba en el entorno de Pytest.	4P - AULA 2.1
08/07/2026	11:00	11:30	Ruiz Tarin, Vicente	Diseño e implementación de una infraestructura red sobre Amazon Web Service: Despliegue automatizado de un EKS utilizando Terraform.	4D - AULA 2.8
08/07/2026	11:30	12:00	Arcón Umbert, Vicente	Banco de pruebas para el osciloscopio RIGOL DS1104	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	12:00	12:30	Valverde Jiménez, Diego	Diseño y dimensionamiento de una red de acceso FTTH para el municipio de Benicolet	4P - AULA 2.1



FECHA	HORA INICIO*	HORA FIN*	ESTUDIANTE	TRABAJO	UBICACIÓN / ENLACE SESIÓN TEAMS
08/07/2026	12:00	12:30	Izquierdo Boronat, Pablo	Desarrollo y validación de un generador de pulsos de sub-nanosegundo basado en transceptores de alta velocidad en FPGA para aplicaciones de sensores ópticos y modulación láser por conmutación de ganancia	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	12:00	12:30	Castelló Sal, Federico Jorge	Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones en Baloncesto mediante la Predicción y Optimización del Rendimiento con Machine Learning	4D - AULA 2.8
08/07/2026	12:00	12:30	Martínez García, Nicolás	Diseño hardware e implementación de un contador recíproco con dos entradas para medidas de tiempo-frecuencia	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	12:00	12:30	Ayanz Hurtado, Pablo	Antena de barrido mecánico empleando lentes de Risley y metasuperficies de gradiente	4D - AULA 2.6
08/07/2026	12:30	13:00	Catalá Martínez, Fernando	Diseño y dimensionamiento de una red GSM-R para un corredor ferroviario en España	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	12:30	13:00	Gil León, Sergio	Diseño, validación e integración de amplificadores de potencia en banda C para subsistemas de comunicaciones embarcados en CubeSat	4P - AULA 2.1
08/07/2026	12:30	13:00	Bataller Sastre, Alejandro	Nueva guía coaxial para aplicaciones en milimétricas	4D - AULA 2.6
08/07/2026	12:30	13:00	Navarro Camarero, Javier	Diseño e Implementación en FPGA de un Contador Recíproco para Medida de Frecuencia, Período y Relación de Frecuencias	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	12:30	13:00	Habassa el Assad, Youssef	Diseño e implementación de una aplicación en Python para el análisis de ruido y caracterización de señales en sensores QCM	4D - AULA 2.8
08/07/2026	13:00	13:30	Roca Nacarino, Álvaro	Super-resolución acústica: Desarrollo de un sistema de IA para la extensión del ancho de banda en señales de audio.	4D - AULA 2.8
08/07/2026	13:00	13:30	Hernández Cano, Clara	Interfaz cerebro-máquina basada en señales EEG de bajo coste para la detección de intención de movimiento	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	13:00	13:30	Villegas Padilla, Alejandro	Detección y seguimiento de blancos móviles con ISAC para futuras redes 6G multi-TRP.	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	13:00	13:30	Gómez-Aldaraví Sotos, Daniel	Técnicas de diseño de antenas para aplicaciones Full-Duplex en banda	4D - AULA 2.6
08/07/2026	13:00	13:30	Morosanu, Eden Danii	Control de Calidad No Destructivo en Madera mediante Inspección con Ondas de sub-THz	4P - AULA 2.1
08/07/2026	13:30	14:00	Tafalla Bas, Gonzalo	Desarrollo de baluns compactos de alta potencia en banda L/S para aplicaciones espaciales	4P - AULA 2.1
08/07/2026	13:30	14:00	Pérez Hernández, Miguel	Hacking Ético y Mitigación de Vulnerabilidades: Un Enfoque Práctico con Máquinas de HTB	4D - Salón Claude E. Shannon
08/07/2026	13:30	14:00	Villacorta Guillamon, Olaya	Diseño de lentes planas inteligentes para sistemas 6G	4D - Salón James C. Maxwell



FECHA	HORA INICIO*	HORA FIN*	ESTUDIANTE	TRABAJO	UBICACIÓN / ENLACE SESIÓN TEAMS
08/07/2026	13:30	14:00	Sánchez Piqueras, Pablo	Diseño e implementación de una API REST segura con autenticación multifactor, control de acceso y auditoría frente a ataques comunes en aplicaciones web	4D - AULA 2.6
08/07/2026	13:30	14:00	Ibáñez Moll, Gerard	Diseño e implementación de un framework experimental para la detección de anomalías en tráfico de red mediante aprendizaje automático y análisis explicable	4D - AULA 2.8
08/07/2026	14:00	14:30	López Deu, Pablo	Monitorización Inteligente del Estado de Pavimentos de Carreteras mediante Sensores Acústicos e Inerciales Embarcados	4D - Salón James C. Maxwell
08/07/2026	14:00	14:30	Rodríguez Chaves, Simón	Diseño y desarrollo de una plataforma para la detección de tráfico aéreo anómalo mediante la captura de señales ADS-B y la recolección de inteligencia de fuentes abiertas	4D - AULA 2.6
08/07/2026	14:00	14:30	Navarro Sánchez, Antonio	Detección de ataques DDoS en redes SDN con ML	4D - AULA 2.8
08/07/2026	14:00	14:30	Galiana Ruiz de Adana, Eva	Diseño e implementación de un sistema multiagente basado en modelos LLM para la interacción conversacional y evaluación cognitiva mediante simulación en entornos sociosanitarios.	4P - AULA 2.1
15/07/2026	09:00	09:30	Pedrós Gandía, Xavier	Diseño, optimización e implementación de arquitecturas profundas para la detección de fracturas pediátricas de muñeca	4D - AULA 1.7
15/07/2026	09:30	10:00	Blasco Novell, Elsa	Diseño de un sistema de cribado mamográfico basado en aprendizaje automático	4D - AULA 1.7
15/07/2026	10:00	10:30	Cánovas Almagro, Juan Marcos	Desarrollo de un sistema de clasificación de cáncer de piel en imágenes histológicas mediante modelos fundacionales y aprendizaje múltiple por instancias	4D - AULA 1.7
15/07/2026	10:30	11:00	Muñoz Martínez, Juan Miguel	Diseño, desarrollo y validación inicial de una herramienta basada en IA para la detección de afasia en pacientes multilingües	4D - AULA 1.7
15/07/2026	11:00	11:30	Vidal Mira, Andrés	Diseño e implementación de un sistema de clasificación basado en aprendizaje profundo y procesamiento digital de señales para el análisis de señales acústicas.	4D - AULA 1.7
15/07/2026	11:30	12:00	Sotos Alonso, Mario	Diseño, implementación y evaluación de una infraestructura PKI automatizada basada en criptografía de curvas elípticas	4D - AULA 1.7

*Horario aproximado, pueden producirse retrasos.