

# Sesiones de defensas de TFG

## Convocatoria Septiembre 2022

## Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

FECHA	HORA INICIO*	HORA FIN*	ESTUDIANTE	TRABAJO	UBICACIÓN / ENLACE SESIÓN TEAMS
09/09/2022	13:15	14:00	Micó Rosa, Sergio	Prototipo de Diagnóstico de Cáncer Colorrectal Mediante un Dispositivo de Caracterización Dieléctrica de Tejidos Ex Vivo: Diseño, Metodología y Estudios Clínicos Preliminares	4P - AULA 1.1
09/09/2022	14:00	14:45	Villaescusa Tébar, Álvaro	Evaluación de la Exposición Humana a Campos Electromagnética en Redes 5G	4P - AULA 1.1
12/09/2022	10:30	11:15	Alonso Cañete, Alberto	Digitalización de un sistema de gestión una red de aguas con tecnología IoT	4D - Salón Claude E. Shannon
12/09/2022	11:15	12:00	Barrera Comeche, Vicente	Diseño de un banco de pruebas para automatizar la verificación de microprocesadores RISC-V descritos en HDL mediante uso de metodología UVM.	4D - Salón Claude E. Shannon
12/09/2022	12:00	12:45	García Reverte, José Manuel	Desarrollo de una aplicación de diagnóstico y gestión del protocolo comunicaciones para el ferrocarril y bus VDV-301	4D - Salón Claude E. Shannon
13/09/2022	10:15	11:00	Bocero Toledano, Axier	Utilización de blockchain en agencias inmobiliarias	4D - Salón Claude E. Shannon
13/09/2022	11:00	11:45	Cano Jiménez, Rocío	Simulador de sistemas de comunicaciones ópticas coherentes	4D - Salón Claude E. Shannon
13/09/2022	11:45	12:30	Mallasen Quintana, Sergio	Despliegue y análisis de una red de acceso radio 5G NR basada en Open RAN, mediante USRPs y OpenAirInterface.	4D - Salón Claude E. Shannon

15/09/2022	09:00	09:45	Luján Cervera, Marcos	Realidad Aumentada como elemento facilitador de la autonomía en Personas con diversidad funcional: Aplicación para el reconocimiento de objetos y demostración de usabilidad.	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2022	09:45	10:30	Pedrayes Núñez, Nora	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN RADAR MONOPULSO PARA EL DESARROLLO DE UN DETECTOR DE FUGAS DIRECCIONAL EN LA BANDA DE 2.45 GHZ	4D - Salón Claude E. Shannon
15/09/2022	10:15	11:00	Sala Padrón, David	Empleo de balanceo de clases, mediante oversampling (SMOTE), en un proceso de preparación de datos para la estimación de esfuerzo en proyectos ágiles de desarrollo de software	4P - AULA 1.2
15/09/2022	11:00	11:45	Vázquez Olmedo, Ana	Impacto de una IA en el ámbito de la ciberseguridad dentro de una empresa privada.	4P - AULA 1.2
16/09/2022	10:15	11:00	Bertol Gómez, Martín	Conteo de microcápsulas en textiles mediante técnicas de aprendizaje profundo	4D - Salón Claude E. Shannon
16/09/2022	10:30	11:15	Camacho Sánchez, Miguel	Diseño y desarrollo de un sistema de ayuda al diagnóstico para el cáncer de próstata en imágenes de resonancia magnética con adaptación inter-dominio no supervisada.	4P - AULA 1.1
16/09/2022	11:00	11:45	Gálvez Huertas, Raquel	Diseño de Filtros en Tecnología Gap Waveguide para Aplicaciones en la Banda de Ondas Milimétricas	4D - Salón Claude E. Shannon
16/09/2022	11:15	12:00	Garvi Zarco, Álvaro	Protección de Backups contra ataques tipo ransomware	4P - AULA 1.1
16/09/2022	12:00	12:45	Peinado Martínez, Diego	Diseño de la electrónica de RF para un radar FMCW en banda C	4P - AULA 1.1
16/09/2022	15:00	15:45	Chirivella Ciruelos, Alejandro Miguel	Efectos de la polarización en las Comunicaciones con luz visible	4D - Salón Claude E. Shannon
16/09/2022	15:45	16:30	Moreno Iniesta, Pedro	Implantación de Sistemas de Monitorización y Seguridad en una red corporativa.	4D - Salón Claude E. Shannon
19/09/2022	10:30	11:15	Brazález Gabaldón, María	Sistema de medida de exposición electromagnética	4D - AULA 2.4
19/09/2022	11:15	12:00	Pérez Beltrán, Laura	Caracterización electromagnética de materiales en diferentes bandas de frecuencia	4D - AULA 2.4
19/09/2022	11:15	12:00	Guijarro Monerri, Alejandro	Desarrollo de un simulador por eventos discretos para el estudio de la gestión de tráfico en redes móviles que implementan network slicing	4P - AULA 1.3
19/09/2022	12:00	12:45	Martí Canet, Evarist	Enmascaramiento de voz en oficinas abiertas	4D - AULA 2.4
19/09/2022	12:00	12:45	Marquina González, Carlos	Diseño de un banco de pruebas para convertidores sigma-delta en Cadence-Spectre	4P - AULA 1.3
19/09/2022	15:30	16:15	González Alfaro, Pablo Javier	ANÁLISIS PREDICTIVO DE EXPORTACIÓN DE ENERGÍA EN UNA PLANTA DE COGENERACIÓN	4D - Salón Claude E. Shannon

19/09/2022	16:15	17:00	Cánovas Cuadrado, Jose	Caracterización de canales radio en bandas de frecuencias milimétricas para la evolución de 5G	4D - Salón Claude E. Shannon
19/09/2022	17:00	17:45	Linares Muñoz, David	Análisis de movimiento en ejercicios deportivos y de rehabilitación con el Sistema Optitrack	4D - Salón Claude E. Shannon
20/09/2022	10:00	10:45	Liu, Cai	Desarrollo de drivers para acceso a bajo nivel a los periféricos de un sistema linux embebido	4P - AULA 1.4
20/09/2022	10:45	11:30	Sánchez Alfaro, Marc	Automatización mediante VUNIT de la verificación de microprocesadores RISC-V descritos en HDL.	4P - AULA 1.4
20/09/2022	11:30	12:15	Tormo Sanjuán, Guillermo	PROYECTO PARA LA INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN REEMISORA (GAP-FILLER) DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE EN LA LOCALIDAD DE BORRIOL	4P - AULA 1.4
20/09/2022	12:15	13:00	Vorotynskyy Formagey, Vladyslav	Medida de la Corriente Generada por el Efecto Multipactor mediante la Polarización del Conductor Interno de un Cable Coaxial	4P - AULA 1.4
21/09/2022	08:00	08:45	González Martín, Luis Carlos	DESPLIEGUE DE UNA NUEVA SOLUCIÓN DE RED PARA TIENDAS, OFICINAS Y ALMACENES DE UNA MULTINACIONAL	4P - AULA 1.4
21/09/2022	08:45	09:30	Parreño Ortíz, Bibiana	Diseño de filtros de microondas de respuesta ultra-plana mediante técnicas lossy en tecnología SIW coaxial	4P - AULA 1.4
22/09/2022	10:30	11:15	Martí Sigalat, Roberto	Desarrollo de un Sistema de monitorización del Servicio Cloud de Microsoft Azure mediante el software Sentinel y la creación de reglas automatizadas de respuesta a incidentes.	4P - AULA 1.4
22/09/2022	11:15	12:00	Pittaluga Pérez, Víctor Manuel	Sistemas MIMO asistidos por vídeo para la evolución de redes móviles 5G	4P - AULA 1.4
23/09/2022	11:00	11:45	Mancebo Gómez, Juan Jose	Desarrollo de una herramienta Software para el análisis de errores en instrumentación destinada al análisis de polímeros	4D - Salón Claude E. Shannon
23/09/2022	11:45	12:30	Grau de Haro, Jordi	Herramienta de predictivo IIoT desarrollada en Angular para el análisis en tiempo real de MiniTerminos en la planta de estampación de Ford Valencia	4D - Salón Claude E. Shannon
27/09/2022	11:00	11:45	Huedo López, Aleix Pascual	Estudio de la evolución de la red Backhaul	4D - Salón Claude E. Shannon
27/09/2022	11:45	12:30	Peris Orrico, Gonzalo	Riesgos de ciberseguridad asociados a los procesos de monitorización de redes 5G	4D - Salón Claude E. Shannon

\*Horario aproximado, pueden producirse retrasos.