

## Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado Curso 2024-25

Comité de Titulaciones de Grado

Reunión del CTG el 28/03/2025

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal
26	<b>Alfredo García Martín</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Desarrollo de un demostrador de vehículos conectados con delegación de tareas (computation offloading) y computación en el borde de la red (edge computing)	Juan Carlos Aguado Manzano	TSCIT TSC	Presidente Ramón José Durán Barroso Secretario J. Carlos Aguado Manzano Vocal Ramón de la Rosa Steinz Suplente 1 Ignacio de Miguel Jiménez Suplente 2 Noemí Merayo Álvarez
33	<b>Elvira Blanco de Lapuerta</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Aplicando algoritmos de Machine Learning no supervisados para el etiquetado automático de medidas vibraciones en fachadas	Lara del Val Puente	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Fuente Secretario Lara del Val Puente Vocal Juan José Villacorta Calvo Suplente 1 Ramón de la Rosa Suplente 2 Alonso Alonso
34	<b>Marcos Miguel Cazorro</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem</b> , TFG:12 ECTS)	Aprendizaje Automático en Arqueología: Análisis de Procedencia de Muestras de Plomo mediante Análisis Isotópico	Pablo Martín Ramos Ignacio de Miguel Jiménez	TSCIT TSC	Presidente Ramón J. Durán Barroso Secretario J. Carlos Aguado Manzano Vocal Ignacio de Miguel Jiménez Suplente 1 Noemí Merayo Álvarez Suplente 2 Alfonso Bahillo Martínez
39	<b>David Llorente Balbás</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>S.E.</b> , TFG:12 ECTS)	Individual Benefit Score recomender system to improve user's vehicle experience.	Juan Carlos Aguado Manzano Oscar Iglesias Cid John Anderson Torres Mosqueda	TSCIT TSC	Presidente Ramón José Durán Barroso Secretario J. Carlos Aguado Manzano Vocal Noemí Merayo Álvarez Suplente 1 Ignacio de Miguel Jiménez Suplente 2 Alfonso Bahillo Martínez
45	<b>Mario Acevedo Eustaquio</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Estación meteorológica electrónica	Iván Santos Tejido Jesús Hernández Mangas	EE E	Presidente Jesús Hernández Mangas Secretario Iván Santos Tejido Vocal Lourdes Pelaz Montes Suplente 1 Jesús Arias Álvarez Suplente 2 María Aboy Cebrián
51	<b>Arturo Labajo Martín</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Guiado GNSS de tractores; generación de curvas paralelas con tendencia a trayectorias rectas	Jaime Gómez Gil Co-tutor: Ángel Alonso García	TSCIT IT	Presidente Jaime Gómez Gil Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal Juan Blas Prieto Suplente 1 Alonso Alonso Alonso Suplente 2 Juan Ignacio Arribas
53	<b>Marcos Alcalde Urien</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem</b> . TFG:12 ECTS)	Automatización de la Detección y Conteo de Poros en Superficies de Materiales mediante Inteligencia Artificial	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT TSC IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela
54	<b>Rodrigo Zapata Matías</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Automatización de la Defensa de Equipos en las Organizaciones frente a Amenazas Cibernéticas mediante el uso de la Inteligencia Artificial	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT TSC IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela
56	<b>Andrea Hernando Barrios</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom. <b>Telem</b> . TFG:12 ECTS)	Uso de Algoritmos no Supervisados para la Detección de Outliers en Máquinas de Atornillado	María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal
57	<b>Mario Medrano Paredes</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Evaluación de múltiples arquitecturas de detección de la pose humana mediante aprendizaje profundo en aplicaciones de análisis cinemático respecto al uso de sensores inerciales	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT IT	Presidente Javier M. Aguiar Pérez Secretario Mario Martínez Zarzuela Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 M. Ángeles Pérez Juárez
58	<b>Luis Francisco Sánchez Turrión</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Generación de tareas de aprendizaje ubicuo con apoyo de herramientas de Inteligencia Artificial Generativa y Datos Abiertos Enlazados	Juan Ignacio Asensio Pérez Miguel Luis Bote Lorenzo	TSCIT IT	Presidente Eduardo Gómez Sánchez Secretario Yannis Dimitriadis Vocal Guillermo Vega Gorgojo Suplente 1 Juan Ignacio Asensio Pérez Suplente 2 Miguel Luis Bote Lorenzo
59	<b>Alonso Sandoval Martínez</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Request to Pay frente a la domiciliación bancaria: propuesta de mejora e implementación de un prototipo	Federico Simmross Wattenberg	TSCIT IT	Presidente P. Casaseca de la Higuera Secretario M.I Ángel Martín Fernández Vocal F. Simmross Wattenberg Suplente 1 Rodrigo de Luis García Suplente 2 Antonio Tristán Vega
60	<b>Verónica Lechón Rodríguez</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Diseño e implementación de un sistema de localización para mascotas basado en comunicación LoRa.	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE E	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Pedro López Martín Vocal Jesús Manuel Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Luis Marqués Cuesta
*	<b>Andrés Espinel López</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem</b> , TFG:12 ECTS)	Estación meteorológica: recolección de datos	Iván Santos Tejido Jesús Hernández Magnas	EE E	Presidente Jesús Hernández Mangas Secretario Iván Santos Tejido Vocal Lourdes Pelaz Montes Suplente 1 Jesús Arias Álvarez Suplente 2 María Aboy Cebrián
*	<b>Clara Ruiz de las Heras</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Técnicas de aprendizaje por refuerzo profundo (DRL, Deep Reinforcement Learning) para la gestión de recursos en redes de acceso ópticas	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal Juan C. Aguado Manzano Suplente 1 Ramón J. Durán Barroso Suplente 2 Patricia Fdez del Reguero
*	<b>David Sánchez Olmedo</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem</b> , TFG:12 ECTS)	PrepColon: propuesta de una aplicación móvil multiplataforma para la preparación de colonoscopias	Juan I. Asensio Pérez Guillermo Vega Gorgojo	TSCIT IT	Presidente J. P. Casaseca de la Higuera Secretario Miguel L. Bote Lorenzo Vocal Rodrigo de Luis García Suplente 1 Yannis Dimitriadis Suplente 2 Eduardo Gómez Sánchez
*	<b>Víctor Sánchez Valencia</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomun. TFG 6 ECTS)	Detección y Clasificación de Emociones en Diálogos de Videojuegos mediante Procesamiento del Lenguaje Natural	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Noemí Merayo Álvarez Secretario Lara del Val Puente Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 Ramón de la Rosa Steinz Suplente 2 J. Carlos Aguado Manzano

\*A propuesta del alumno