



Escuela Técnica Superior de  
Ingenieros de Telecomunicación

Comité de Titulaciones de Grado

## Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado Aprobadas por el Comité de Títulos de Grado Curso 2025-26

### TFG adjudicados en el curso 2025-26

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
*	<b>Adrián Moreno Martín</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem.</b> , TFG:12 ECTS)	Infraestructura y seguridad en redes de comunicación: fundamentos y simulación práctica	M <sup>a</sup> Jesús Verdú Pérez	TSCIT IT	Presidente J. Pablo de Castro Fdez Secretario Luisa M. Regueras Santos Vocal M <sup>a</sup> Jesús Verdú Pérez Suplente 1 Jaime Gómez Gil Suplente 2 Javier M. Aguiar Pérez		
8	<b>Adrián Mucientes Valdivieso</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Enfoques basados en aprendizaje profundo para la gestión inteligente de recursos en redes PON	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal J.Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Ramón J. Durán Barroso Suplente 2 Rubén M. Lorenzo Toledo		
*	<b>Álvaro Sacristán de Frutos</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Interfaz JTAG basada en Raspberry Pi Pico: Hardware y Firmware	Jesús M. Hernández Mangas	EE E	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Jesús Arias Álvarez Vocal Jesús M. Hernández Mangas Suplente 1 Ruth Pinacho Gómez Suplente 2 Luis Marqués Cuesta		
29	<b>Ana Santiago Prieto</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Sistemas electrónicos en comunicaciones digitales	Iván Santos Tejido María Aboy Cebrián	EE E	Presidente Jesús M. Hernández Mangas Secretario Iván Santos Tejido Vocal María Aboy Cebrián Suplente 1 Jesús Arias Álvarez Suplente 2 Lourdes Pelaz Montes		
27	<b>Ángel Román González</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem.</b> , TFG:12 ECTS)	Desarrollo e implementación de una HMI en un volante de Formula Student	Jesús M. Hernández Mangas	EE E	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús M. Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 María Aboy Cebrián		

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
36	<b>Claudia Aguado Cienfuegos</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)	Automatización del sistema de arranque de un prototipo de vehículo equipado con sistemas ADAS/AD	Juan Carlos Aguado Manzano Adrián Mazaira Hernández	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Juan Carlos Aguado Manzano Vocal Noemí Merayo Álvarez Suplente 1 Ramón Durán Barroso Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
25	<b>Diego García Hernández</b> (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom. Mención Telem. TFG: 12 ECTS)	Despliegue de Network Slicing y Edge Computing en una maqueta 5G	Juan Carlos Aguado Manzano	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Juan Carlos Aguado Manzano Vocal Noemí Merayo Álvarez Suplente 1 Ramón José Durán Barroso Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
15	<b>Duvan Conrado Aristizabal</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Monitorización y control de una red virtual basada en Kathará mediante la herramienta de gestión Zabbix	Manuel Rodríguez Cayetano Federico Simmross Wattenberg	TSCIT IT	Presidente Manuel Rodríguez Cayetano Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal Miguel Á.I Martín Fernández Suplente 1 Antonio Tristán Vega Suplente 2 P. Casaseca de la Higuera		
17	<b>Eva Llorente Rodríguez</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Diseño e implementación de un conformador acústico para un dron	Alberto Izquierdo Fuente	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Secretario Lara del Val Vocal Juan José Villacorta Suplente 1 Alonso Alonso Alonso Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
23	<b>Hugo Valea Pascual</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Detección Inteligente de Ataques en Comunicaciones Inalámbricas Utilizando SDR y Técnicas de Aprendizaje Automático	Juan Blas Prieto	TSCIT TSC	Presidente Evaristo José Abril Domingo Secretario Juan Blas Prieto Vocal Juan Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Jaime Gómez Gil Suplente 2 Ignacio de Miguel Jiménez		
*	<b>Iván Cosío Estébanez</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Diseño e implementación de un sistema de superresolución para imágenes de drones basado en Deep Learning	Javier Manuel Aguiar Pérez Álvaro García García	TSCIT TSC	Presidente M <sup>a</sup> Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela	<b>22/04/2026</b> <b>13:00</b>	<b>Sala Torres Quevedo</b>
19	<b>Jaime González Vacas</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)	Detección y localización de sobrepesos en una estructura de madera aplicando algoritmos de Machine Learning	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 Alonso		
31	<b>Jaime Olmedo Benito</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Desarrollo y evaluación de un sistema Brain-Computer Interface basado en Neurofeedback y Deep Learning para el entrenamiento cognitivo	Roberto Hornero Sánchez y Diego Marcos Martínez	TSCIT TSC	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Javier Gómez Pilar Vocal Gonzalo César Gutiérrez Tobal Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 Carlos Gómez Peña		

La adjudicación del TFG tiene una validez de dos cursos académico. Pasados los cuales deberá procederse a una nueva adjudicación.

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
18	<b>Javier Araujo Valle</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)	Adquisición de datos vibracionales en una estructura de madera para la detección y localización de sobrepesos mediante algoritmos de Machine Learning	Lara del Val Puento Alberto Izquierdo Fuente	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Fuente Secretario Lara del Val Puento Vocal Juan José Villacorta Calvo Suplente 1 Ramón de la Rosa Suplente 2 Alonso Alonso Alonso		
2	<b>Javier del Cerro Puento</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Desarrollo de una app para medir el impacto social de proyectos de innovación.	Isabel de la Torre Díez, Claudia Marcela Möller Recondo	TSCIT IT	Presidente Juan Ignacio Arribas Sánchez Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Gonzalo C.r Gutiérrez Tobal Suplente 2 Jesús Poza Crespo		
5	<b>Javier Rodríguez Pérez</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Diseño e implementación de un sistema de simulación financiera y alertas inteligentes basado en Power BI	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	<b>17/12/2025</b> <b>10:00</b>	<b>Sala Torres Quevedo</b>
*	<b>Jorge Gómez Zarzosa</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Creación de una infraestructura de nube computacional para un grupo de investigación	Eduardo Gómez Sánchez	TSCIT IT	Presidente Miguel L. Bote Lorenzo Secretario F. Simmross Watterberg Vocal Manuel Rodríguez Cayetano Suplente 1 Juan I. Asensio Pérez Suplente 2 Guillermo Vega Gorgojo		
20	<b>Julia Martín Fuente</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)	Análisis de la viabilidad de aplicar algoritmos de Machine Learning para el etiquetado automático de medidas vibraciones en fachadas	Lara del Val Puento <b>Solicita ampliación tutora:</b> Silvia González González	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Fuente Secretario Lara del Val Puento Vocal Juan José Villacorta Calvo Suplente 1 Ramón de la Rosa Suplente 2 Alonso Alonso Alonso		
35	<b>Lucía Alonso Matías</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Reconocimiento audiovisual del habla mediante arquitecturas neuronales avanzadas	Pablo Casaseca de la Higuera	TSCIT TSC	Presidente P. Casaseca De La Higuera Secretario Javier Aguiar Pérez Vocal Rodrigo De Luis García Suplente 1 Miguel Á. Martín Fdez Suplente 2 Antonio Tristán Vega		
*	<b>Lucía Gutiérrez Bartolomé</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Sistema de búsqueda semántica inteligente mediante IA local para la recuperación contextual de información	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		
10	<b>Lucía Martínez Nieto</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem.</b> , TFG:12 ECTS)	Procesamiento del lenguaje natural en diálogos de videojuegos: detección de emociones con modelos GPT y BERT	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Noemí Merayo Álvarez Secretario Lara del Val Puento Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 Ramón de la Rosa Steinz Suplente 2 Juan C. Aguado Manzano		

La adjudicación del TFG tiene una validez de dos cursos académico. Pasados los cuales deberá procederse a una nueva adjudicación.

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
28	<b>Lucía Paniagua Peñas</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Diseño y fabricación de un sistema electrónico con control de temperatura para caracterización de diodos LED	Iván Santos Tejido Jesús Arias Álvarez	EE E	Presidente Jesús M.I Hernández Mangas Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús Arias Álvarez Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 María Aboy Cebrián		
37	<b>María Velázquez Oviedo</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Detección de eventos anómalos a través del sistema cctv de una estación de metro mediante métodos de inteligencia artificial	Pablo Casaseca de la Higuera Elisa Moya Sáez	TSCIT TSC	Presidente Santiago Aja Fernández Secretario Rodrigo De Luis García Vocal Pablo Casaseca De La Higuera Suplente 1 F. Simmross Wattenberg Suplente 2 Miguel Á. Martín Fernández		
14	<b>Mario Esteban Sancho</b> (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)	Fenotipado de la apnea del sueño mediante procesado avanzado de señal y algoritmos de clustering.	Gonzalo César Gutiérrez Tobal Javier Gómez Pilar	TSCIT TSC	Presidente Gonzalo C. Gutiérrez Tobal Secretario Javier Gómez Pilar Vocal Fernando Vaquerizo Villar Suplente 1 Daniel Álvarez González Suplente 2 Roberto Hornero Sánchez		
12	<b>Mario González Sierra</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Monitorización del sueño mediante dispositivos de radar y técnicas de inteligencia artificial	Fernando Vaquerizo Villar Daniel Álvarez González	TSCIT TSC	Presidente Daniel Álvarez González Secretario Fernando Vaquerizo Villar Vocal Gonzalo César Gutiérrez Tobal Suplente 1 Roberto Hornero Sánchez Suplente 2 Javier Gómez Pilar		
6	<b>Mario López Jiménez-Prada</b> (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem., TFG:12 ECTS)	Mejora de la interpretabilidad de comunicaciones vocales en entornos tácticos degradados	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	<b>22/04/2026</b> <b>12:00</b>	<b>Sala Torres Quevedo</b>
9	<b>Mario Velicia Ruiz</b> (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Optimización del diagnóstico de fallos en redes ópticas pasivas mediante técnicas avanzadas de inteligencia artificial	Noemí Merayo Álvarez, Juan Carlos Aguado Manzano	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal J. Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Ramón J. Durán Barroso Suplente 2 Rubén M. Lorenzo Toledo		
4	<b>Miguel Ángel Otero García</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Análisis de Machine learning en actividad física y desarrollo de una app innovadora en dicho campo	Isabel de la Torre Díez	TSCIT IT	Presidente Juan Ignacio Arribas Sánchez Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Gonzalo César Gutiérrez Tobal Suplente 2 Jesús Poza Crespo	<b>26/03/2026</b> <b>9:45</b>	<a href="https://calendar.app.google/BVKccERK2MqNRw2R9">https://calendar.app.google/BVKccERK2MqNRw2R9</a>
13	<b>Miguel Ángel San Román Revuelta</b> (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Diseño de una aplicación en un entorno de realidad aumentada orientada al control de dispositivos domóticos mediante una interfaz cerebro-ordenador	Roberto Hornero Sánchez Jorge Jiménez García	TSCIT TSC	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Javier Gómez Pilar Vocal Gonzalo C. Gutiérrez Tobal Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 Carlos Gómez Peña		

La adjudicación del TFG tiene una validez de dos cursos académico. Pasados los cuales deberá procederse a una nueva adjudicación.

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
*	<b>Pablo Díez Tascón</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Análisis de la variabilidad del ritmo cardiaco: fiabilidad, relación con la edad y capacidad de caracterización individual de la medida	Rodrigo de Luis García	TSCIT TSC	Presidente J.Pablo Casaseca de la Higuera Secretario Rodrigo de Luis García Vocal Álvaro Planchuelo Gómez Suplente 1 Miguel A. Martín Fernández Suplente 2 Marcos Martín Fernández	<b>12/02/2026</b> <b>12:30</b>	<b>Seminario Haykin</b>
7	<b>Pablo Sanz París</b> (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Aplicación de procesamiento de lenguaje natural para la detección de amenazas cibernéticas en fuentes OSINT	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		
3	<b>Paula Prieto Garrido</b> (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Empleo de técnicas de Inteligencia Artificial en dataset de pacientes con cirugía bariática	Isabel de la Torre Díez	TSCIT IT	Presidente Juan Ignacio Arribas Sánchez Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Gonzalo C. Gutiérrez Tobal Suplente 2 Jesús Poza Crespo		
*	<b>Ricardo Tamayo Pérez</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Extensión y consolidación de un plugin de Figma para generación de mockups mediante IA	Juan Pablo de Castro Fernández	TSCIT IT	Presidente Juan P. de Castro Fernández Secretario Luisa Regueras Santos Vocal María Jesús Verdú Pérez Suplente 1 Jaime Gómez Gil Suplente 2 Alonso Alonso Alonso		
*	<b>Said Muharemovic</b> (Grado Ing. Tecnologías Específicas de Telecom. S.T. TFG:12 ECTS)	Urinary diary monitoring platform	Alfonso Bahillo Martínez	TSCIT TSC	Presidente Rubén M. Lorenzo Toledo Secretario Ramón Durán Barroso Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 Ignacio de Miguel Jiménez Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
32	<b>Sara Ibáñez Parto</b> (Grado Ing. Tecnologías de Telecom. TFG:6 ECTS)	Diseño de una interfaz cerebro-ordenador basada en paradigmas c-VEP para controlar dispositivos domóticos a través de un sistema de realidad aumentada.	Roberto Hornero Sánchez Jorge Jiménez García	TSCIT TSC	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Javier Gómez Pilar Vocal Gonzalo César Gutiérrez Tobal Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 Carlos Gómez Peña		
*	<b>Silvia Rico Rodríguez</b> (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)	Diseño de una interfaz JTAG sintetizable	Jesús Arias Álvarez	EE E	Presidente J.M. Hernández Mangas Secretario Ruth Pinacho Gómez Vocal Jesús Arias Álvarez Suplente 1 Iván Santos Tejido Suplente 2 Héctor García García		

\* A propuesta del alumno

La adjudicación del TFG tiene una validez de dos cursos académico. Pasados los cuales deberá procederse a una nueva adjudicación.

## TFG adjudicados en el curso 2024-25 que no se han defendido

(Para poder defender el TFG es necesario estar matriculado)

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
7	<b>Alejandro Cortés Fernández</b> (Grado en Ing. Tecnol. <b>Específicas</b> de Telec. <b>S.E.</b> TFG:12 ECTS)	Sistemas de presencia en cama de personas dependientes	Alfonso Bahillo Martínez	TSCIT TSC	Presidente Rubén M. Lorenzo Toledo Secretario Ramón J. Durán Barroso Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 Patricia Fernández Reguero Suplente 2 Juan Carlos Aguado	<b>06/10/2025</b>	
23	<b>Alejandro Mata Álvarez</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Desarrollo de un sistema de ayuda al diagnóstico de la demencia basado en técnicas de Deep Learning	Carlos Gómez Peña Víctor Gutiérrez de Pablo	TSCIT TSC	Presidente Jesús Poza Crespo Secretario Carlos Gómez Peña Vocal Javier Gómez Pilar Suplente 1 Gonzalo C. Gutiérrez Tobal Suplente 2 María García Gadañón		
47	<b>Alejandro Sanz Calle</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>S.E.</b> TFG:12 ECTS)	Sistemas emisor-recepto ópticos	Iván Santos Tejido	EE E	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Lourdes Pelaz Montes Suplente 1 María Aboy Cebrián Suplente 2 Pedro López Martín		
43	<b>Andrés García Treviño</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Configuración y actualización dinámica de modelos de aprendizaje profundo	Pablo Casaseca	TSCIT TSC	Presidente: Pablo Casaseca De La Higuera Secretario: Federico Simmross Wattenberg Vocal: Javier Aguiar Pérez Suplente 1: Marcos Martín Fernández Suplente 2: Rodrigo De Luis García		
2	<b>Guillermo Cuenca Baciero</b> (Grado Ing. Tec. Específicas de Telec. Mención <b>Telem.</b> TFG: 12 ECTS)	Aplicación de técnicas de machine learning en el seguimiento de pacientes con cirugía de revascularización abierta o endovascular para ayudar en la toma de decisiones del personal sanitario	Isabel de la Torre Díaz Isabel Herrena Montano	TSCIT TSC IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 David González Ortega	<b>18/11/2025</b>	<a href="https://meet.google.com/hy-tokm-kjs">https://meet.google.com/hy-tokm-kjs</a>
3	<b>Ismael de la Fuente Bartolomé</b> (Grado Ing. Tec. Específicas de Telec. Mención <b>Telem.</b> TFG: 12 ECTS)	Estudio de bases de datos existentes para la detección de Insiders y uso de Inteligencia Artificial Generativa para la generación de datos en este campo	Isabel de la Torre Díez Isabel Herrera Montano	TSCIT IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 David González Ortega		
31	<b>Jacobo Gutiérrez Enríquez</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>S.T.</b> , TFG:12 ECTS)	<b>Modificó el título:</b> Diseño de un sistema de regulación del volumen en tiempo real.	Lara del Val Puente Juan José Villacorta Calvo	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Secretario Lara del Val Vocal Juan José Villacorta Suplente 1 Alonso Alonso Alonso Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz	<b>18/12/2025</b> <b>10:00</b>	<b>Sala Torres Quevedo</b>

La adjudicación del TFG tiene una validez de dos cursos académico. Pasados los cuales deberá procederse a una nueva adjudicación.

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
4	<b>Javier del Cerro Punte</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Desarrollo de una app para medir el impacto social de proyectos de innovación.	Isabel de la Torre Díez, Claudia Marcela Möller Recondo	TSCIT IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 David González Ortega		
*	<b>Jimena Lozano Sánchez</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Librería de deconvolución en Julia/Pluto para el procesado rápido de imágenes de microscopía	Biagio Mandracchia Carlos Alberola López	TSCIT TSC	Presidente Carlos Alberola López Secretario Biagio Mandracchia Vocal Federico Simmross Wattenberg Suplente 1 Rosa M <sup>a</sup> Menchón Lara Suplente 2 M. A. Martín Fernández	<b>15/12/2025</b> <b>17:00</b>	<a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YJ3MmlyNWUzGkYy00MWZjLTlhYTUNGU3NTY4ODJhNGQx%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%225f2a1fd6-9755-40df-8d23-5c8d19455375%22%2c%22oid%22%3a%22b2988623-d24d-4370-a80b-82d24e7bb3af%22%7d">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YJ3MmlyNWUzGkYy00MWZjLTlhYTUNGU3NTY4ODJhNGQx%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%225f2a1fd6-9755-40df-8d23-5c8d19455375%22%2c%22oid%22%3a%22b2988623-d24d-4370-a80b-82d24e7bb3af%22%7d</a>
42	<b>Juan Quintanilla Bernabé</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Análisis de señales de tos en entornos ruidosos mediante transformers	Pablo Casaseca Luis Miguel San José	TSCIT TSC	Presidente: Pablo Casaseca De La Higuera Secretario: Javier Aguiar Pérez Vocal: Luis Miguel San José Revuelta Suplente 1: F. Simmross Wattenberg Suplente 2: Rodrigo De Luis García	<b>05/02/2026</b> <b>09:30</b>	<b>Seminario</b> <b>Haykin</b>
44	<b>Luis Miguel de Frutos Jesús</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Simplificación de redes neuronales profundas	Pablo Casaseca	TSCIT TSC	Presidente: Pablo Casaseca De La Higuera Secretario: Federico Simmross Wattenberg Vocal: Javier Aguiar Pérez Suplente 1: Marcos Martín Fernández Suplente 2: Rodrigo De Luis García		
34	<b>Marcos Miguel Cazurro</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		
*	<b>Miguel Caviedes Velasco</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>S.T.</b> TFG:12 ECTS)	Monitorización y Análisis Avanzado de Entrenamientos en Atletas Usando Potenciómetros con Informes Automatizados	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 Miriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela	<b>22/04/2026</b> <b>11:00</b>	<b>Sala Torres</b> <b>Quevedo</b>
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>18/11/2025</b> <b>12:00</b>	<b>Seminario</b> <b>1S010</b>

## Plazos 1ª convocatoria:

La adjudicación del TFG tiene una validez de dos cursos académico. Pasados los cuales deberá procederse a una nueva adjudicación.

- **Solicitud de defensa:** hasta el 26 de junio
- **Plazo para la defensa:** hasta el 3 de julio

**Plazos 2ª convocatoria:**

- **Solicitud de defensa:** hasta el 22 de septiembre
- **Plazo para la defensa:** hasta el 29 de septiembre

**La solicitud de defensa** se presentará en la sede electrónica con una **antelación de 7 días** a la fecha de defensa. El tutor deberá comunicar a [tel@uva.es](mailto:tel@uva.es), con al menos 3 días de antelación, la fecha, hora y lugar de defensa (URL de la sesión virtual de videoconferencia, que permita la asistencia de público de forma virtual) y se publicarán en el tablón de anuncios virtual <http://www.tel.uva.es/tablon/avisos.htm>.