



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 2024-25

TFG adjudicados en el curso 2024-25

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./ Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
*	Adolfo José Dopico González (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Desarrollo y evaluación de una App móvil basada en la escala qSOFA destinada a la enfermedad de la sepsis	Isabel de la Torre	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	19-11-2024 11:00	https://meet.google.com/ses-uuhs-vcx
63	Alberto Martínez Fraile (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Predicción de edad a partir de datos de ECG Este TFG es de la oferta del curso 2023-24	Rodrigo de Luis García Rafael Navarro González	TSCIT TSC	Presidente P. Casaseca de la Higuera Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal Rodrigo de Luis García Suplente 1 Santiago Aja Fernández Suplente 2 Miguel A. Martín Fernández		
23	Alejandro Mata Álvarez (Grado en Ing. de Tecnologías 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		
37	Alicia Román Antolín (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Predicción de Tráfico de Red Usando Arquitecturas Neuronales Avanzadas	Pablo Casaseca Miguel Bote	TSCIT TSC IT	Presidente: Pablo Casaseca De La Higuera Secretario: Javier Aguiar Pérez Vocal: Miguel Luis Bote Lorenzo Suplente 1: Carlos Alberola López Suplente 2: Federico Simmross Wattenberg		
15	Álvaro García Lara (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Análisis Geoespacial Multivariable para la Identificación y Clasificación de Pesca en Embarcaciones de Pequeña Escala	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	Fecha Defensa	Lugar Defensa
16	Álvaro Pascual Cabrero (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Metodología de Entrenamiento para Sistemas de Transcripción Automática de Voz a Texto basados en 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		
43	Andrés García Treviño (Grado en Ing. de Tecnologías 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		
48	Carlos de Diego Escribano (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Desarrollo de Chatbot con RAG para tratamiento de información de la empresa	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE E	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús M. Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Luis Marqués Cuesta		
29	Daniel Leiro Arroyo (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Redes híbridas de comunicaciones clásico-cuánticas	Lidia Ruiz Pérez Juan Carlos García Escartín	TSCIT IT	Presidente Pedro Chamorro Posada Secretario Juan Carlos García Escartín Vocal Julio Sánchez Curto Suplente 1 J.Carlos Aguado Manzano Suplente 2 M. Jesús González Morales		
19	David Rodríguez Aragón (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Técnicas de aprendizaje automático 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 J. Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Ramón J. Durán Barroso Suplente 2 Rubén M. Lorenzo Toledo		
14	Felipe Meneses Soto (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Interacción Humana-Máquina Natural: Desarrollo de un Avatar 3D Inteligente con capacidades Conversacionales Basadas en LLM	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		
31	Jacobo Gutiérrez Enríquez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)	Diseño de un sistema de regulación del volumen en emisiones de TV	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		
4	Javier del Cerro Puente (Grado en Ing. de Tecnologías 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		

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
42	Juan Quintanilla Bernabé (Grado en Ing. de Tecnologías 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: Federico Simmross Wattenberg Suplente 2: Rodrigo De Luis García		
44	Luis Miguel de Frutos Jesús (Grado en Ing. de Tecnologías 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		
12	María Rodríguez Manchón (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)	Aplicación de Técnicas de Inteligencia Artificial a la Detección y Mitigación de Ataques en Ciberseguridad	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		
22	Pablo Fernández Vallejo (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Sistema de mejora de la eficiencia de un bloque quirúrgico	Carlos Gómez Peña Jesús Poza Crespo	TSCIT TSC	Presidente Jesús Poza Crespo Secretario Carlos Gómez Peña Vocal Javier Gómez Pilar Suplente 1 G. César Gutiérrez Tobal Suplente 2 María García Gadañón		
49	Rodrigo Ibáñez Guantes (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS)	Diseño de un radioenlace para la implementación de un nodo 5G en entornos rurales.	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE E	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Ramón de la Rosa Steinz Vocal Jesús M. Hernández Mangas Suplente 1 Pedro López Suplente 2 Luis Marqués Cuesta		
18	Rubén Urraca Torices (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Supervisión de fallos con OTRD en redes ópticas pasivas mediante técnicas de aprendizaje automático	Noemí Merayo Álvarez, Juan Carlos Aguado Manza	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		
17	Sofía González Hurtado (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Análisis de Emociones en la Salud Mental mediante Modelos BERT: Un Enfoque Basado en 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		
27	Víctor Rueda Domínguez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecom., TFG 6 ECTS)	Arquitectura software de un vehículo autónomo usando ROS	Juan Carlos Aguado Manzano Adrián Mazaira Hernández	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario J. Carlos Aguado Manzano Vocal Noemí Merayo Álvarez Suplente 1 Ramón José Durán Barroso Suplente 2 Juan Blas Prieto		

* A propuesta del alumno

Plazos 1ª convocatoria:

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

Plazos 2ª convocatoria (ampliados plazos, pendiente de aprobación):

- **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, 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>.