

## Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado Curso 2024-25

Comité de Titulaciones de Grado

Reunión del CTG el 08/11/2024

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal
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
12	<b>María Rodríguez Manchón</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> de Telecom., <b>Telem.</b> , 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 Miriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela
14	<b>Felipe Meneses Soto</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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 Miriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela
15	<b>Álvaro García Lara</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> de Telecom., TFG 6 ECTS)	Análisis Geoespacial Multivariante 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 Miriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela
16	<b>Álvaro Pascual Cabrero</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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 Miriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela
17	<b>Sofía González Hurtado</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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
18	<b>Rubén Urraca Torices</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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
19	<b>David Rodríguez Aragón</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal
22	<b>Pablo Fernández Vallejo</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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
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
27	<b>Víctor Rueda Domínguez</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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
29	<b>Daniel Leiro Arroyo</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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
31	<b>Jacobo Gutiérrez Enríquez</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> 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 Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz
37	<b>Alicia Román Antolín</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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
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: Federico Simmross Wattenberg Suplente 2: Rodrigo De Luis García
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
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
48	<b>Carlos de Diego Escribano</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal
49	<b>Rodrigo Ibáñez Guantes</b> (Grado Ing. Tec. <b>Específicas</b> 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
63	<b>Alberto Martínez Fraile</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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
*	<b>Adolfo José Dopico González</b> (Grado en Ing. de <b>Tecnologías</b> 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

\*A propuesta del alumno