

Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado Curso 2023-24

Reunión CTG el 2 noviembre de 2023

Comité de Titulaciones de Grado

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal
05	César Barrero González (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)	Desarrollo y evaluación de una App en Android para ayuda a los pacientes con bruxismo	Isabel de la Torre Díez	TSCIT IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 Juan Ignacio Arribas
06	Diego Alonso Moratiel (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)	Cómo la Inteligencia Artificial puede ayudar a prevenir complicaciones de la Diabetes tipo II en atención primaria	Isabel de la Torre Díez	TSCIT IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 Juan Ignacio Arribas
11	Juan Tejerina Rodríguez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)	Decodificación de señales digitales mediante radio definida por software	Javier Manuel Aguiar Pérez 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
12	Marco Revilla Vicario (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Inteligencia artificial para la creación de listas musicales	Javier Manuel Aguiar Pérez 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
13	María Lorenzo Hernansanz (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)	Interferencia y suplantación de señales de sistemas globales de navegación por satélite	Javier Manuel Aguiar Pérez 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
14	Sergio Dixneuf Pérez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Big Data aplicado al análisis de datos en el fútbol	Javier Manuel Aguiar Pérez 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
17	Gabino Martínez García (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Guiado GNSS de tractores; computación de curvas paralelas	Jaime Gómez Gil Sergio Alonso García	TSCIT IT	Presidente Jaime Gómez Gil Secretario Javier Aguiar Pérez Vocal Alonso Alonso Alonso Suplente 1 Juan Blas Prieto Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz
18	Raúl García Hevia (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Procesado de señales de vibración mediante Deep Learning para la estimación del estado de funcionamiento de una cosechadora	Jaime Gómez Gil Fernando Feijoo (Universidad de Burgos)	TSCIT IT	Presidente Jaime Gómez Gil Secretario Javier Aguiar Pérez Vocal Alonso Alonso Alonso Suplente 1 Juan Blas Prieto Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz
19	Pablo Nicolás Cristóbal Navas (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Desarrollo end-to-end de un servicio web basado en microservicios para controlar el acceso e implementar modelos de seguridad.	Míriam Antón Rodríguez Miguel Alonso Felipe	TSCIT IT	Presidente M ^a Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Míriam Antón Rodríguez Suplente 1 Mario Martínez Zarzuela Suplente 2 Javier Aguiar Pérez

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal
21	Ignacio Santiago Díaz Utrilla (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Desarrollo de una aplicación multiplataforma generadora de credenciales verificables cualificadas.	Miriam Antón Rodríguez	TSCIT IT	Presidente M ^a Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Miriam Antón Rodríguez Suplente 1 Mario Martínez Zarzuela Suplente 2 Francisco Javier Díaz Pernas
25	Verónica Lechón Rodríguez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Caracterización espacial del ruido producido por un dron mediante un array acústico MEMS	Alberto Izquierdo Fuente	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
27	Alberto García García (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)	Análisis del uso de algoritmos de Deep Learning en un Sistema biométrico multimodal	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 Steinz Suplente 2 Alonso Alonso
28	Ana Benito Sáez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)	Aplicando algoritmos de Machine Learning en un Sistema biométrico multimodal	Lara del Val Puente	EE 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
29	Juan Manuel Espinosa Lerma (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Predicción de ancho de banda disponible en redes inalámbricas altamente dinámicas	Miguel Luis Bote Lorenzo / Eduardo Gómez Sánchez	TSCIT TSC	Presidente Juan Ignacio Asensio Pérez Secretario Ignacio de Miguel Jiménez Vocal J. Pablo Casaseca de la Higuera Suplente 1 Eduardo Gómez Sánchez Suplente 2 Miguel Luis Bote Lorenzo
33	Alejandro Cabrero Domínguez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Rastreador de dispositivos Bluetooth de baja energía	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
34	Sergio Ortega Zapatero (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Detección del comportamiento del conductor mediante inteligencia artificial	David González Ortega	TSCIT IT	Presidente Miriam Antón Rodríguez Secretario David González Ortega Vocal Mario Martínez Zarzuela Suplente 1 Francisco Javier Díaz Pernas Suplente 2 María Ángeles Pérez Juárez
42	Alejandro González Pintos (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Procesado de señales de eye-tracking durante un experimento visual para la estimación de la edad	Rodrigo de Luis García	TSCIT TSC	Presidente J. P. Casaseca de la Higuera Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal Rodrigo de Luis García Suplente 1 Santiago Aja Fernández Suplente 2 Carlos Alberola López
44	Carmen Canet Pérez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)	Diseño de redes ópticas para la distribución claves cuánticas (QKD, Quantum Key Distribution)	Ignacio de Miguel Jiménez y Ramón J. Durán Barroso	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal Ramón J. Durán Barroso Suplente 1 J. Carlos Aguado Manzano Suplente 2 Patricia Fdez del Reguero
46	Alejandro Sanz Calle (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS)	Proyecto de domotización de vivienda.	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús Manuel Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Luis Marqués Cuesta
47	David Rubio Martín (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Desarrollo e implementación de aplicación informática basada en Power-APPs	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús Manuel Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Luis Marqués Cuesta

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./ Área	Tribunal
53	Álvaro García Álvarez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Implementación de una app en iOS para ayudar en el diagnóstico de úlceras vasculares	Isabel de la Torre Díez	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