

Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado Curso 2021-22

Aprobado por el CTG el 23 de mayo de 2022

Comité de Titulaciones de Grado

Nº	Título	Tutor/es	Dpto	alumno
6	Sistema de ayuda a la rehabilitación de pacientes basado en aplicación móvil	Alonso Alonso Alonso	TSCIT	Ana Santos Delgado (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)
8	Aprendizaje profundo para el análisis de la conducción de vehículos eléctricos	David González Ortega	TSCIT	Andrés Llamas Santamaría (Grado en Ing. Tecnologías de Telecomunicación TFG:6 ECTS)
73	Despliegue de aplicaciones para la explotación de métricas y logs	María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT	David Huertas Aragoneses (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)
74	Implementación de medidas de ciberseguridad en un vehículo conectado	Juan Carlos Aguado Manzano Adrián Rojo Becerril	TSCIT	Álvar Alonso González (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem. TFG:12 ECTS)
75	Guiado de vehículos mediante tecnología LiDAR	Juan Carlos Aguado Manzano Adrián Mazaira Hernández	TSCIT	Carlota Gómez Diego (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem. TFG:12 ECTS)
76	Arquitecturas LTE-5G mediante SDR y OpenAirInterface	Juan Carlos Aguado Manzano	TSCIT	Íñigo Nieto Cuadrado (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)
77	Análisis, definición estratégica y desarrollo de un proyecto eficiente de Business Intelligence	Rubén M. Lorenzo Toledo	TSCIT	Jorge Díez Ortega (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem. TFG:12 ECTS)
*	Estado del arte de aplicaciones para el apoyo a la diversidad cognitiva en niños	Míriam Antón Rodríguez	TSCIT	Lázaro Batuecas Rodríguez (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)
*	Implementación de un radioenlace LPWAN con tecnología LoRa	Ramón de la Rosa Steinz	TSCIT	M^a Magdalena Valenciano López (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)
*	Reconocimiento de la actividad humana mediante aprendizaje profundo en imágenes de vídeo y sobre dataset multimodal	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Ángela González de Diego (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación TFG:6 ECTS)
46	Captura de movimiento con sensores vestibles Xsens Awinda: integración en Unity3D y OpenSim. Procesamiento en Python Solicita cambio de título: Desarrollo de librerías Python para comunicación bluetooth y análisis de datos de dispositivos vestibles de movimiento. Integración en herramienta de telerehabilitación	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Daniel Díez Barredo (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem. TFG:12 ECTS)
47	Juego serio para valoración de movimiento y esfuerzo muscular con motor de juegos Unity3D y sensores vestibles	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Javier Cantalapiedra Artiaga (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem. TFG:12 ECTS)
*	Despliegue de una red GSM para situaciones de emergencia, utilizando un UAV y SDR, orientado al rescate de personas en zonas sin cobertura	Beatriz Sainz de Abajo	TSCIT	Rubén Francisco Serrano Rodríguez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación TFG:6 ECTS)

Nº	Título	Tutor/es	Dpto	alumno
*	Análisis de especificaciones, estudio de mercado y diseño de la solución para un sistema de localización de dispositivos móviles sin cobertura, basado en GSM, SDR y un UAV, orientado al rescate de personas	Beatriz Sainz de Abajo	TSCIT	Marco Antonio Villa Aparicio (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación TFG:6 ECTS)

* A propuesta del alumno