

Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado Curso 2020-21

Aprobado por el CTG el 16 de noviembre de 2020

Comité de Titulaciones de Grado

Nº	Título	Tutor/es	Dpto	Adjudicado
2	Diseño y desarrollo de una aplicación web de apoyo a la gestión de la actividad investigadora y de divulgación científico-técnica	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT	Isabel Carmen Alonso Garrido (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)
7	Desarrollo y evaluación de una App en Android de escala qSOFA para Sepsis	Isabel de la Torre Díez	TSCIT	Gonzalo Conde Pintos (Grado en Ing. Tecnologías de Telecomunicación TFG: 6 ECTS)
20	Análisis del estado del arte de Machine learning en emergencias sanitarias	Isabel de la Torre Díez	TSCIT	Inés Robles Mendo (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
34	Integración de Office 365 en la trazabilidad digital en Michelin Valladolid	Alberto Moreda Mateo Ignacio de Miguel Jiménez	TSCIT	Diego de Diego González (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem., TFG:12 ECTS)
36	Integración de Tecnologías SDN a nivel experimental en redes de acceso GPON	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT	Carlos Manuel Sangrador Núñez (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.T., TFG: 12 ECTS)
37	Desarrollo de una herramienta basada en redes de asociación para la ayuda al diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer	Jesús Poza Crespo Carlos Gómez Peña	TSCIT	Sara Lammini Rodríguez (Grado en Ing. Tecnologías de Telecomunicación TFG: 6 ECTS)
42	Desarrollo de un sistema para la transmisión de vídeo en tiempo real y acceso remoto de imágenes de una cámara DSLR sin conexión WiFi	Manuel Rodríguez Cayetano	TSCIT	Alicia Basulto Calvo (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem., TFG: 12 ECTS)
46	Técnicas de aprendizaje por refuerzo (<i>reinforcement learning</i>) para la asignación dinámica de ancho de banda en redes de acceso ópticas pasivas	Ignacio de Miguel Jiménez y Noemí Merayo Álvarez	TSCIT	Gorka Sainz-Ezquerria Calvo (Grado en Ing. Tecnologías de Telecomunicación TFG: 6 ECTS)
52	Diseño e implementación en lógica programable de un microcontrolador RISC de 16 bits	Ruth Pinacho Gómez	ELE	Ángel Alonso García (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
54	Evolución de un prototipo de lector Braille digital en Raspberry	Noemí Merayo Álvarez Jesús M. Hernández Mangas	TSCIT	Paula González Vuelta (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
55	Diseño de un sistema SDR (Radio Definida por Software) mediante FPGA para la recepción de dispositivos RFID	Jesús Arias Álvarez	EE	Daniel Álvarez Hernández (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
56	Diseño de un equipo de generación y visualización de señales de HF basado en FPGA	Jesús Arias Álvarez	EE	Estefania Villa Sanz (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
61	Estudio y desarrollo de prototipo de audífonos asequibles.	Alonso Alonso Alonso	TSCIT	Sergio Marcos Castro (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)

Nº	Título	Tutor/es	Dpto	Adjudicado
66	Diseño e implementación de software embebido de tiempo real para dispositivos vestibles con intercomunicación inalámbrica	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Borja García Martín (Grado en Ing. Tecnol. Específicas de Telecom., Telem., TFG:12 ECTS)
*	Diseño e implementación de un sistema de captura de datos de entrenamiento para la realización de eye-tracking sin hardware específico	Rodrigo de Luis García y Federico Simmross Wattenberg	TSCIT	Raúl Barba Alonso (Grado Ing. Tecnologías de Telecomunicación TFG:6 ECTS)
*	Aplicación de inteligencia artificial a la restauración de imágenes	Javier Manuel Aguiar Pérez M ^a Ángeles Pérez Juárez	TSCIT	Victoria Castro Amores (Grado Ing. Tecnologías de Telecomunicación TFG:6 ECTS)
*	Detección de neumonía a través de imágenes de placas de rayos X de tórax mediante inteligencia artificial	Javier Manuel Aguiar Pérez M ^a Ángeles Pérez Juárez	TSCIT	Juan Moises Zarzuela Zarzuela (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)
*	Medidas radioeléctricas y proyecto técnico de implantación de estación base en el municipio de Benuza	M ^a Jesús Verdú Pérez	TSCIT	Manuel Lobato Ortiz (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)
*	Detección de señales de tráfico mediante inteligencia artificial	Javier Manuel Aguiar Pérez Juan Pablo Casaseca de la Higuera	TSCIT	Alejandro Rebé Sancho (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)

* A propuesta del estudiante y el tutor. Autorizado por el Comité de Titulaciones de Grado.