

Adjudicación de Trabajos Fin de Grado Curso 2018-19

(Acuerdo del **Comité de Titulaciones de Grado** de la E.T.S.I. de
Telecomunicación, 10 de octubre de 2018)

Nº	Título	Tutor/es	Dpto	Observaciones
1	Análisis y caracterización del circuito integrado LM 13700. Análisis, diseño y caracterización de una aplicación concreta	Luis Quintanilla Sierra	ELE	Raquel Pereira Puerto (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS)
2	Monitor móvil de contaminación atmosférica conectado	Jesús Manuel Hernández Mangas	ELE	Miriam Casado Rodríguez (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
3	Sistema electrónico para la monitorización de la fertilidad de las vacas	Jesús Manuel Hernández Mangas	ELE	Víctor Espeso Aparicio (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
4	Desarrollo de un osciloscopio digital en Android	Iván Santos Tejido Miguel Ángel González Rebollo	ELE	David Ortiz de Latierro Delgado (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS)
22	Aplicación para la obtención de parámetros de conducción con el sistema OBD	David González Ortega	TSCIT	Aitor Velaz Acera (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS)
23	Sensores fisiológicos para el estudio de la fatiga en un simulador de conducción	David González Ortega	TSCIT	Rodrigo Santos Gil (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS)
24	Desarrollo de una plataforma web para el acceso a los datos de un simulador de conducción	David González Ortega	TSCIT	Francisco José Aguilar Marcos (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS)
25	Filtrado de variaciones espurias de amplitud en la recepción de ondas acústicas dentro de una cavidad resonante	Juan Blas Prieto	TSCIT	Luis Gamarra Casero (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS)
27	Localización de fuentes cerebrales en la enfermedad de Alzheimer	Jesús Poza Crespo	TSCIT	Víctor Gutiérrez de Pablo (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)
28	Simulación computacional de los mecanismos de neurodegeneración en la enfermedad de Alzheimer	Jesús Poza Crespo Javier Gómez Pilar	TSCIT	Marcos Revilla Vallejo (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS)
29	Caracterización de la señal de presión intracraneal y su relación con la respuesta a la implantación de un shunt en pacientes con hidrocefalia	María García Gadañón Jesús Poza Crespo	TSCIT	Miguel Fadrique Ruano (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Telem., TFG:12 ECTS)

31	Análisis de la actividad EEG durante una sesión de estimulación multisensorial en una sala Snoezelen	Carlos Gómez Peña	TSCIT	Carlos Javier Bless Sastre (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T. , TFG: 12 ECTS)
32	Sistema de integración continua para el desarrollo de software y hardware en servidores y estaciones de trabajo de empresa	Federico Simmross Wattenberg Jorge González Villalonga	TSCIT	Daniel Fradejas Pascual (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG: 6 ECTS)
33	Monitorización de paquetes a su paso a través de un cortafuegos basado en el proyecto Netfilter	Federico Simmross Wattenberg	TSCIT	Luis Ruiz Mayorga (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG: 6 ECTS)
34	Estudio de herramientas de análisis y gestión de riesgos y propuesta de mejora de la herramienta PILAR	Federico Simmross Wattenberg	TSCIT	Ángel Moreno Ontoria (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG: 12 ECTS)
35	Visión artificial basada en deep learning para detección de incidencias en carreteras inteligentes	Pablo Casaseca de la Higuera Javier Aguiar Pérez	TSCIT	Jorge Sánchez-Alor Exposito (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG: 6 ECTS)
39	Análisis de señales de tos y sonidos pulmonares para detección temprana de enfermedades	Pablo Casaseca de la Higuera Carlos Alberola López	TSCIT	Diego Asay Pérez Alonso (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG: 6 ECTS)
*	Gestión OpenFlow en una red de acceso GPON para la Integración SDN	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT	David de Pintos Lumbreras (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T. , TFG: 12 ECTS)
*	Evaluación de la seguridad de tarjetas criptográficas	Juan Carlos García Escartín	TSCIT	Marta Barrios Barrigón (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG: 6 ECTS)

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