

Adjudicación de Trabajos Fin de Grado Curso 2018-19

(Acuerdo del **Comité de Titulaciones de Grado** de la E.T.S.I. de
Telecomunicación, 1 de marzo de 2019)

Nº	Título	Tutor/es	Dpto	Alumno
63	Sistema de control de acceso a redes (NAC) basado en SNMP y VLAN	Federico Simmross Wattenberg	TSCIT	Darío Adánez Arroyo (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS)
49	Implementación de comunicaciones seguras sobre NarrowBand lot para redes desistemas embarcados basados en microcontroladores ARM	Pedro López Martín	ELE	David Alonso de la Torre (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS)
72	Sistema de comunicación agua- aire mediante radio y ultrasonidos con geolocalización	Ramón de la Rosa Steinz	TSCIT	Miguel Alonso Felipe (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG: 6 ECTS)
52	Avanzando hacia una red auto-adaptativa: simulación de redes definidas por software (SDN) mediante el simulador GNS3	Rubén Ruiz González Jaime Gómez Gil	TSCIT	Rubén Blanco Pérez (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., Tel. , TFG:6 ECTS)
40	Análisis de imágenes hiperespectrales para prevención de inundaciones utilizando drones	Pablo Casaseca de la Higuera Rodrigo de Luis García	TSCIT	Patricia Briongos Pérez (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS)
66	Implantación de cobertura móvil interior y exterior en un recinto hospitalario	Javier Manuel Aguiar Pérez Carlos Villaverde Martín	TSCIT	Fco. Javier Curieses Sanz (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)
69	Entorno de simulación de redes distribuido basado en ns-3 y computación en nube con virtualización basada en contenedores	Manuel Rodríguez Cayetano Sergio Serrano Iglesias	TSCIT	Pablo García Zarza (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS)
50	Desarrollo e industrialización de un dispositivo Bluetooth de sensorización de bajo consumo	Diego R. Llanos Ferraris Pedro López Martín	ELE	José Luis Gay Domenech (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS)
36	Sensores IoT para aviso de incidencias en carreteras conectadas	Pablo Casaseca de la Higuera Javier Aguiar Pérez	TSCIT	Lorena Machón Antolín (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS)
51	Sistema para la detección del estado de funcionamiento de los elementos rotantes de una cosechadora a partir del procesado de vibraciones: análisis de las frecuencias más relevantes mediante algoritmos evolutivos	Rubén Ruiz González Jaime Gómez Gil	TSCIT	Lidia Martínez Martínez (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)
68	Diseño y desarrollo de un sistema de monitorización y control del riego en una explotación agrícola	María Jesús González Morales Manuel Rodríguez Cayetano	TSCIT	Luis Carlos Parra Rebollo (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS)

Nº	Título	Tutor/es	Dpto	Alumno
53	Generación de números aleatorios en sistemas de fibra óptica	Juan Carlos García Escartín	TSCIT	Noé Rodríguez Rivas (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., Tel., TFG:6 ECTS)
62	Desarrollo de una aplicación móvil para la resolución de cuestionarios con comunicación aumentativa	Míriam Antón Rodríguez	TSCIT	Javier Sancho Rodríguez (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS)
64	Programación paralela multi-GPU sobre el framework OpenCLIPER	Federico Simmross Wattenberg	TSCIT	Sandra Torrero Casado (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS)
*	Wireless adaptation of a standalone CNC Controller	Jesús Árias Álvarez	ELE	Daan Ver Eecke (Erasmus)
*	Design and implementation of a standalone CNC Controller	Jesús M. Hernández Mangas	ELE	Elias Verstappe (Erasmus)

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