

Adjudicación de Trabajos Fin de Grado Curso 2019-20

TFG adjudicados en el curso 2019-20

| Nº | Adjudicado a: | Título | Tutor/es | Dpto./Área | Tribunal | Fecha defensa | Lugar de defensa |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 3 | Alejandro Plaza Roncero (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Estudio y análisis de apps de ehealth y mhealth en el campo de las urgencias sanitarias | Isabel de la Torre Díez | TSCIT IT | Presidente Miguel López-Coronado Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Carlos Gómez Peña Suplente 2 Salvador Dueñas Carazo | | |
| 31 | Alfredo González Fresnillo (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)) | Configuración de la red residencial del usuario para la integración de SDN en redes de acceso PON | Noemí Merayo Álvarez | TSCIT TSC | Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal Ramón J. Durán Barrosos Suplente 1 Patricia Fdez del Reguero Suplente 2 J. Carlos Aguado Manzano | | |
| 23 | Álvaro Gutiérrez Sánchez (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS) | Entorno de realidad virtual basado en Unity para fomentar la educación vial | David González Ortega | TSCIT IT | Presidente Míriam Antón Rodríguez Secretario David González Ortega Vocal Mario Martínez Zarzuela Suplente 1 Francisco Javier Díaz Pernas Suplente 2 José Fernando Díez Higuera | | |
| 49 | Antonio Barón García (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS) | Multímetro digital USB | Jesús Manuel Hernández Mangas | ELE E | Presidente Ruth Pinacho Secretario Jesús M. Hernández Vocal Jesús Arias Suplente 1 Iván Santos Suplente 2 Pedro López | | |
| 16 | Arancha Abad Martín (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., ST., TFG:12 ECTS) | Aplicación de técnicas de <i>deep learning</i> en la ayuda al diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer | Jesús Poza Crespo Fernando Vaquerizo Villar | TSCIT TSC | Presidente María García Gadañón Secretario Carlos Gómez Peña Vocal Jesús Poza Crespo Suplente 1 Roberto Hornero Sánchez Suplente 2 Miguel López-Coronado Sánchez-Fortún | | |
| 39 | César Bartolomé Hornillos (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Segmentación de estructuras basada en Deep Learning para detección de incidencias en carreteras inteligentes | Pablo Casaseca de la Higuera y Javier Aguiar Pérez | TSCIT TSC | Presidente Marcos Martín Fernández Secretario P. Casaseca de la Higuera Vocal Javier Aguiar Pérez Suplente 1 Federico Simmross | | |

| Nº | Adjudicado a: | Título | Tutor/es | Dpto./Área | Tribunal | Fecha defensa | Lugar de defensa |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| | Daniel Verdnik Corredera (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS) | Desarrollo de aplicación web basada en infraestructuras de datos espaciales para la evaluación de zonas seguras de vuelo con drones | Juan Pablo de Castro Fernández | TSCIT TSC | Presidente Juan Pablo de Castro Fdez Secretario Luisa Regueras Santos Vocal María Jesús Verdú Pérez Suplente 1 Francisco Merino Caminero Suplente 2 Alonso Alonso Alonso | | |
| | David Aparicio Alonso (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS) | Simulaciones atomísticas de la difusión de defectos en materiales semiconductores | Pedro López Martín | ELE E | Presidente Luis A. Marqués Cuesta Secretario Pedro López Martín Vocal Lourdes Pelaz Montes Suplente 1 Iván Santos Tejido Suplente 2 María Aboy Cebrián | | |
| 33 | David García Crespo (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS) | Diseño de prototipos en Arduino orientados al Internet de las Cosas (IoT) de carácter social | Noemí Merayo Álvarez | TSCIT TSC | Presidente Patricia Fdez del Reguero Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal J. Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Ignacio de Miguel Jiménez Suplente 2 Ramón J. Durán | | |
| 40 | David Huertas Aragonese (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS) | Planificación óptima de rutas para drones en episodios de inundación utilizando imágenes hierespectrales | Pablo Casaseca de la Higuera Luis Miguel San José Revuelta | TSCIT TSC | Presidente Carlos Alberola López Secretario Casaseca de la Higuera Vocal L. Miguel San José Revuelta Suplente 1 Federico Simmross Suplente 2 Rodrigo de Luis García | | |
| 18 | Eva Calvo Merino (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Análisis de electroencefalogramas para la detección automática de las fases de sueño | Roberto Hornero Sánchez Gonzalo César Gutiérrez Tobal | TSCIT TSC | Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario María García Gadañón Vocal Jesús Poza Crespo Suplente 1 Carlos Gómez Peña Suplente 2 Miguel López-Coronado Sánchez-Fortún | | |
| 48 | Julián Arambarri García (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS) | Diseño de un equipo de caracterización y test de dispositivos electrónicos discretos | Jesús Arias Álvarez | ELE E | Presidente José Vicente Antón Secretario Jesús M. Hernández Mangas Vocal Jesús Arias Álvarez Suplente 1 Pedro López Martín Suplente 2 Ruth Pinacho Gómez | | |
| 30 | Laura Hernández Pita (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Diseño de una aplicación móvil Android de carácter informativo dirigida a estudiantes de la Universidad de Valladolid | Noemí Merayo Álvarez | TSCIT TSC | Presidente Patricia Fdez del Reguero Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal J. Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Ignacio de Miguel Jiménez Suplente 2 Ramón J. Durán | | |

| Nº | Adjudicado a: | Título | Tutor/es | Dpto./Área | Tribunal | Fecha defensa | Lugar de defensa |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 17 | Laura Lesarri Sáinz (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Caracterización de las alteraciones de la actividad neuronal en la enfermedad de Alzheimer con una metodología basada en redes múltiplex | Jesús Poza Crespo Carlos Gómez Peña | TSCIT TSC | Presidente María García Gadañón Secretario Carlos Gómez Peña Vocal Jesús Poza Crespo Suplente 1 Roberto Hornero Sánchez Suplente 2 Miguel López-Coronado Sánchez-Fortún | | |
| 15 | María Herrero Tudela (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Procesado de retinografías basado en Deep Learning para la ayuda al diagnóstico de la Retinopatía Diabética | María García Gadañón Roberto Romero Oraá | TSCIT TSC | Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Jesús Poza Crespo Vocal María García Gadañón Suplente 1 Carlos Gómez Peña Suplente 2 Miguel López-Coronado Sánchez-Fortún | | |
| 47 | Mieszko Ferens (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Aplicación de técnicas de aprendizaje automático en redes de comunicaciones ópticas | 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 Juan Carlos Aguado Suplente 2 Evaristo J. Abril Domingo | | |
| | Patricia Briongos Pérez (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Revisión de pruebas de software y su aplicación a un proyecto de desarrollo de una aplicación web para la generación de cuestionarios | M ^a Ángeles Pérez Juárez Míriam Antón Rodríguez | TSCIT IT IT | Presidente M ^a Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Míriam Antón Rodríguez Suplente 1 Javier Aguiar Pérez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela | | |
| | Rodrigo Santos Gil (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS) | Revisión sistemática de tecnologías para la ayuda y atención al paciente en salud mental comunitaria | Isabel de la Torre Díez | TSCIT IT | Presidente Miguel López-Coronado Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Carlos Gómez Peña Suplente 2 Salvador Dueñas Carazo | | |
| 7 | Sergio Celada Bernal (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | App móvil para la prevención de la conducta suicida: Desarrollo y evaluación técnica | Isabel de la Torre Díez | TSCIT IT | Presidente Miguel López-Coronado Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Carlos Gómez Peña Suplente 2 Salvador Dueñas Carazo | | |
| 32 | Sergio Pérez Callejo (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Diseño de prototipos en Raspberry e impresión en 3D de carácter social | Noemí Merayo Álvarez | TSCIT TSC | Presidente Patricia Fdez del Reguero Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal J. Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Ignacio de Miguel Jiménez Suplente 2 Ramón J. Durán | | |

| Nº | Adjudicado a: | Título | Tutor/es | Dpto./Área | Tribunal | Fecha defensa | Lugar de defensa |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 51 | Teresa Díez Gil (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS) | Diseño de un Analizador Lógico basado en FPGAs | Jesús Arias Álvarez | ELE E | Presidente Jesús M. Hernández Mangas Secretario Ruth Pinacho Gómez Vocal Jesús Arias Álvarez Suplente 1 Hector García García Suplente 2 Pedro López Martín | | |
| 20 | Víctor Física Molpeceres (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Diseño, desarrollo y evaluación de un sistema Brain-Computer Interface (BCI) basado en Steady-State Visual Evoked Potentials (SSVEPs) | Roberto Hornero Sánchez Eduardo Santamaría Vázquez | TSCIT TSC | Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario María García Gadañón Vocal Jesús Poza Crespo Suplente 1 Carlos Gómez Peña Suplente 2 Miguel López-Coronado Sánchez-Fortún | | |
| 50 | Víctor Gonzalo Núñez (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E., TFG:12 ECTS) | Generador de formas de onda arbitrarias | Jesús Manuel Hernández Mangas | ELE E | Presidente José Vicente Secretario Jesús M. Hernández Vocal Jesús Arias Suplente 1 Ruth Pinacho Suplente 2 Pedro López | | |

TFG adjudicados en el curso 2018-19

| Nº | Adjudicado a: | Título | Tutor/es | Dpto./Área | Tribunal | Fecha defensa | Lugar de defensa |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 34 | Ángel Moreno Ontoria (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS) | Estudio de herramientas de análisis y gestión de riesgos y propuesta de mejora de la herramienta PILAR | Federico Simmross Wattenberg | TSCIT TSC | Presidente Carlos Alberola López Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal P. Casaseca de la Higuera Suplente 1 Marcos Martín Fernández | | |
| 31 | Carlos Javier Bless Sastre (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS) | Análisis de la actividad EEG durante una sesión de estimulación multisensorial en una sala Snoezelen | Carlos Gómez Peña | TSCIT TSC | Presidente María García Gadañón Secretario Carlos Gómez Peña Vocal Jesús Poza Crespo Suplente 1 Roberto Hornero Sánchez Suplente 2 Miguel López-Coronado | | |
| 63 | Darío Adánez Arroyo (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel., TFG:12 ECTS) | Sistema de control de acceso a redes (NAC) basado en SNMP y VLAN | Federico Simmross Wattenberg | TSCIT TSC | Presidente Manuel Rodríguez Cayetano Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal P. Casaseca de la Higuera Suplente 1 Marcos Martín Fernández Suplente 2 Rodrigo de Luis García | | |

TFG adjudicados en el curso 2018-19

| Nº | Adjudicado a: | Título | Tutor/es | Dpto./Área | Tribunal | Fecha defensa | Lugar de defensa |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 62 | Javier Sancho Rodríguez (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS) | Desarrollo de una aplicación móvil para la resolución de cuestionarios con comunicación aumentativa | Míriam Antón Rodríguez | TSCIT IT | Presidente Míriam Antón Rodríguez Secretario David González Ortega Vocal Mario Martínez Zarzuela Suplente 1 Francisco Javier Díaz Pernas Suplente 2 M ^a Ángeles Pérez Juárez | | |
| 35 | Jorge Sánchez-Alor Exposito (Grado en Ing. Tecnologías de Telecom., TFG:6 ECTS) | Visión artificial basada en deep learning para detección de incidencias en carreteras inteligentes | Pablo Casaseca de la Higuera Javier Aguiar Pérez | TSCIT TSC | Presidente Javier Aguiar Pérez Secretario Rodrigo de Luis García Vocal P. Casaseca de la Higuera Suplente 1 Marcos Martín Fernández Suplente 2 Carlos Alberola López | | |
| 50 | José Luis Gay Domenech (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS) | Desarrollo e industrialización de un dispositivo Bluetooth de sensorización de bajo consumo | Diego R. Llanos Ferraris Pedro López Martín | ELE E | Presidente M ^a Lourdes Pelaz Montes Secretario Pedro López Martín Vocal Jesús M. Hernández-Mangas Suplente 1 José Emiliano Rubio Suplente 2 Luis A. Marqués Cuesta | | |
| 68 | Luis Carlos Parra Rebollo (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS) | Diseño y desarrollo de un sistema de monitorización y control del riego en una explotación agrícola | María Jesús González Morales Manuel Rodríguez Cayetano | TSCIT TSC | Presidente Pedro Chamorro Posada Secretario M ^a Jesús González Morales Vocal Manuel Rodríguez Cayetano Suplente 1 Julio Sánchez Curto Suplente 2 Juan Carlos García Escartín | | |
| 2 | Miriam Casado Rodríguez (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS) | Monitor móvil de contaminación atmosférica conectado | Jesús Manuel Hernández Mangas | ELE E | Presidente Jesús Arias Secretario Jesús M. Hernández Vocal Lourdes Pelaz Suplente 1 Ruth Pinacho Suplente 2 Pedro López | | |
| 64 | Sandra Torrero Casado (Grado en Ing. Tecno. Específicas de Telecom., Tel. , TFG:12 ECTS) | Programación paralela multi-GPU sobre el framework OpenCLIPER | Federico Simmross Wattenberg | TSCIT TSC | Presidente Carlos Alberola López Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal Manuel Rodríguez Cayetano Suplente 1 P. Casaseca de la Higuera Suplente 2 Rodrigo de Luis García | | |

Plazos convocatoria extraordinaria fin de carrera:

- **Solicitud de defensa:** hasta el 20 de diciembre
- **Plazo para la defensa:** hasta el 20 de diciembre

Plazos 1ª convocatoria:

- **Solicitud de defensa:** hasta el 3 de julio
- **Plazo para la defensa:** hasta el 13 de julio

Plazos 2ª convocatoria:

- **Solicitud de defensa:** hasta el 2 de septiembre
- **Plazo para la defensa:** hasta el 10 de septiembre

La solicitud de defensa se deberá presentar con una antelación mínima de 5 días antes de la defensa y adjuntar el visto bueno del tutor y la memoria del trabajo en formato PDF (soporte electrónico).

El soporte electrónico se entregará dentro de una caja, bolsa, sobre, etc. y se deberá rotular con los siguientes datos: **nombre y apellidos del alumno, título del TFG, titulación, fecha de defensa, centro.**

El tutor deberá confirmar la fecha, hora y lugar de defensa a tel@uva.es