

# MÁSTER EN INGENIERÍA DE ELECOMUNICACIÓN

## TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2020-21

### ADJUDICACIONES, COMISIONES EVALUADORAS, FECHAS DE DEFENSA

Nº	ALUMNOS	Título	Tutor/es	Comisión evaluadora	Fecha defensa	Lugar
7	<b>Aitor Velaz Acera</b>	Monitorización del nivel de seguridad y eficiencia en la conducción con el sistema OBD	David González Ortega	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal Míriam Antón Rodríguez P. Suplente Jaime Gómez Gil S. Suplente Carlos Gómez Peña V. Suplente Isabel de la Torre Díez		
13	<b>César Bartolomé Hornillos</b>	Optimización de sistema de detección automática de incidencias en carreteras inteligentes	Pablo Casaseca de la Higuera	Presidente Marcos Martín Fernández Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal Carlos Gómez Peña P. Suplente Luis Miguel San José Revuelta S. Suplente María García Gadañón V. Suplente Jesús Poza Crespo		
1	<b>Cristina Pinar Muñoz Zamarro</b>	Análisis de retinografías basado en <i>Deep Learning</i> para la ayuda al diagnóstico de la Retinopatía Diabética	María García Gadañón	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Jesús Poza Crespo Vocal Miriam Antón Rodríguez P. Suplente Miguel López-Coronado S. Suplente Carlos Gómez Peña V. Suplente Salvador Dueñas Carazo		
12	<b>Diego Asay Pérez Alonso</b>	Técnicas avanzadas de aprendizaje profundo para el análisis de señales de tos en pacientes respiratorios	Pablo Casaseca de la Higuera Carlos Alberola López	Presidente Marcos Martín Fernández Secretario I. de Miguel Jiménez Vocal L. M. San José Revuelta P. Suplente M. Rodríguez Cayetano S. Suplente Javier Aguiar Pérez V. Suplente R. de la Rosa Stéinz		
4	<b>Laura Lesarri Sainz</b>	Análisis de los mecanismos neurodegenerativos implicados en la progresión del deterioro cognitivo leve mediante redes múltiplex	Jesús Poza Crespo y Carlos Gómez Peña	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario María García Gadañón Vocal Miriam Antón Rodríguez P. Suplente Miguel López-Coronado S. Suplente Javier Aguiar Pérez V. Suplente David González Ortega		
2	<b>María Herrero Tudela</b>	Detección automática de	María García Gadañón	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Carlos Gómez Peña		

# MÁSTER EN INGENIERÍA DE ELECOMUNICACIÓN

## TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2020-21

### ADJUDICACIONES, COMISIONES EVALUADORAS, FECHAS DE DEFENSA

Nº	ALUMNOS	Título	Tutor/es	Comisión evaluadora	Fecha defensa	Lugar
		patologías en imágenes de fondo de ojo mediante técnicas de <i>Deep Learning</i>		Vocal Miriam Antón Rodríguez P. Suplente Miguel López-Coronado S. Suplente Jesús Poza Crespo V. Suplente Salvador Dueñas Carazo		
	<b>Raquel Pereira Puerto</b>	Revisión y Análisis de Aplicaciones de Triage en Urgencias y Emergencias	Isabel de la Torre Díez	Presidente Miguel López-Coronado Secretario David González Ortega Vocal Beatriz Sainz de Abajo P. Suplente Carlos Gómez Peña S. Suplente Jesús Poza Crespo V. Suplente María García Gadañón	<b>25-03-2021</b> <b>15 h</b>	<a href="https://zoom.us/j/92358245155?pwd=SDQ3UEdYYXlWl3IEcXozSWZlLONRdz09">https://zoom.us/j/92358245155?pwd=SDQ3UEdYYXlWl3IEcXozSWZlLONRdz09</a>
6	<b>Samuel Pilar Arnanz</b>	Servicios de Vehículo Conectado y Conducción Autónoma en un Twizy	Juan Carlos Aguado Manzano Daniel Castaño Navarro	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Ramón Durán Barroso Vocal Ramón de la Rosa Steinz P. Suplente Patricia Fernández Reguero S. Suplente María Jesús Verdú Pérez V. Suplente Javier Aguiar Pérez		
	<b>Saúl Rozada Raneros</b>	Estudio de la arquitectura YOLO para la detección de objetos mediante deep learning	Ignacio de Miguel Jiménez	Presidente Patricia Fdez del Reguero Secretario Javier M. Aguiar Pérez Vocal Ramón J. Durán Barroso P. Suplente Lourdes Pelaz Montes S. Suplente Jaime Gómez Gil V. Suplente Ramón de la Rosa Steinz	<b>28-01-2021</b> <b>11h</b>	<a href="https://universidaddevalledolid.webex.com/meet/ignacio.miguel">https://universidaddevalledolid.webex.com/meet/ignacio.miguel</a>
	<b>Sergio Pérez Callejo</b>	Diseño y desarrollo de un videojuego de carácter social con la herramienta Unity	Míriam Antón Rodríguez	Presidente M <sup>a</sup> Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Javier Aguiar Pérez P. Suplente Jesús Poza Crespo S. Suplente Isabel de la Torre Díez V. Suplente Jaime Gómez Gil		
3	<b>Víctor Gutiérrez de Pablo</b>	Análisis multimodal para la caracterización exhaustiva de la huella fisiopatológica de la enfermedad de Alzheimer	Jesús Poza Crespo y Carlos Gómez Peña	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario María García Gadañón Vocal Miriam Antón Rodríguez P. Suplente Miguel López-Coronado S. Suplente Javier Aguiar Pérez V. Suplente David González Ortega		

# MÁSTER EN INGENIERÍA DE ELECOMUNICACIÓN

## TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2020-21

### ADJUDICACIONES, COMISIONES EVALUADORAS, FECHAS DE DEFENSA

#### TFM adjudicados en el curso 2019-20 (para poder defender es necesario estar matriculado del TFM)

<b>Daniel Martínez Alonso</b>	Detección de incidencias en infraestructuras viales con Inteligencia Artificial	Javier Manuel Aguiar Pérez Juan Pablo Casaseca de la Higuera	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Miriam Antón Rodríguez Vocal Jaime Gómez Gil P. Suplente David González Ortega S. Suplente Ramón de la Rosa Steinz V. Suplente Beatriz Sainz de Abajo		
<b>Julián González Díaz</b>	Desarrollo de algoritmos eficientes de cifrado asimétrico en dispositivos de reducida capacidad de cálculo mediante programación paralela en GPU sobre OpenCL	Federico Simmross Wattenberg	Presidente Santiago Aja Fernández Secretario P. Casaseca de la Higuera Vocal Manuel Rodríguez Cayetano P. Suplente Juan I. Asensio Pérez S. Suplente Luis Miguel San José Revuelta V. Suplente Miguel Bote Lorenzo		
<b>Patricia Amado Caballero</b>	Contribuciones a la detección automática de tdah en la infancia mediante soluciones basadas en deep learning	Carlos Alberola López J. P. Casaseca de la Higuera	Presidente Marcos Martín Fernández Secretario I. de Miguel Jiménez Vocal L. M. San José Revuelta P. Suplente M. Rodríguez Cayetano S. Suplente Javier Aguiar Pérez V. Suplente R. de la Rosa Stéinz		
<b>Samuel Adrián Peña</b>	Identificación de tarjetas mediante radio definida por software	Juan Carlos García Escartín	Presidente Pedro Chamorro Posada Secretario Ramón de la Rosa Steinz Vocal María Jesús González Morales P. Suplente Manuel Rodríguez Cayetano S. Suplente Miriam Antón Rodríguez V. Suplente Luis Miguel San José Revuelta		

# MÁSTER EN INGENIERÍA DE ELECOMUNICACIÓN

## TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2020-21

### ADJUDICACIONES, COMISIONES EVALUADORAS, FECHAS DE DEFENSA

#### Plazos 1ª convocatoria:

- **Solicitud de defensa:** hasta el 2 de julio
- **Plazo para la defensa:** hasta el 9 de julio

#### Plazos 2ª convocatoria:

- **Solicitud de defensa:** hasta el 3 de septiembre
- **Plazo para la defensa:** hasta el 9 de septiembre

**La solicitud de defensa** se presentará en la sede electrónica con una **antelación mínima de 5 días** a la fecha de defensa.

El tutor deberá comunicar a [tel@uva.es](mailto:tel@uva.es), con al menos 3 días de antelación, la fecha, hora y lugar de defensa (URL de la sesión virtual de videoconferencia, que permita la asistencia de público de forma virtual) y se publicarán en el tablón de anuncios virtual <http://www.tel.uva.es/tablon/avisos.htm>.

**IMPORTANTE:** Se recuerda a todos los alumnos matriculados en la asignatura Trabajo Fin de Máster que pueden llegar a acuerdos con los profesores sobre un tema de TFM en cualquier momento. Ahora bien, **se deberá informar de dicho acuerdo al Comité del Título mediante la correspondiente solicitud**, para proceder a su aprobación en la siguiente reunión del Comité. Si un TFM no ha sido adjudicado previamente y de forma oficial por el Comité de Título, no podrá ser defendido.