

MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2020-21

ADJUDICACIONES, COMISIONES EVALUADORAS, FECHAS DE DEFENSA

Nº	ALUMNOS	Título	Tutor/es	Comisión evaluadora	Fecha defensa	Lugar
7	Aitor Velaz Acera	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 Miriam Antón Rodríguez P. Suplente Jaime Gómez Gil S. Suplente Carlos Gómez Peña V. Suplente Isabel de la Torre Díez		
13	César Bartolomé Hornillos	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	Cristina Pinar Muñoz Zamarro	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	Diego Asay Pérez Alonso	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	Laura Lesarri Sainz	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		

MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2020-21

ADJUDICACIONES, COMISIONES EVALUADORAS, FECHAS DE DEFENSA

Nº	ALUMNOS	Título	Tutor/es	Comisión evaluadora	Fecha defensa	Lugar
2	María Herrero Tudela	Detección automática de patologías en imágenes de fondo de ojo mediante técnicas de <i>Deep Learning</i>	María García Gadañón	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Carlos Gómez Peña Vocal Miriam Antón Rodríguez P. Suplente Miguel López-Coronado S. Suplente Jesús Poza Crespo V. Suplente Salvador Dueñas Carazo		
	Mikel Barrio Conde	Diseño y desarrollo de una aplicación móvil iOS para el seguimiento de la evolución del crecimiento infantil y su vacunación	María Ángeles Pérez Juárez Míriam Antón Rodríguez	Presidente Javier Aguiar Pérez Secretario David González Ortega Vocal Jaime Gómez Gil P. Suplente Jesús Poza Crespo S. Suplente Isabel de la Torre Díez V. Suplente Manuel Rodríguez Cayetano		
	Raquel Pereira Puerto	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	25-03-2021 15 h	https://zoom.us/j/92358245155?pwd=SDQ3UEdYYXlWl3IEcXozSjZlL0NRdz09
6	Samuel Pilar Aranz	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		
	Saúl Rozada Raneros	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	28-01-2021 11h	https://universitydaddevalladolid.webex.com/meet/ignacio.miguel
	Sergio Pérez Callejo	Diseño y desarrollo de un videojuego de carácter social con la herramienta Unity	Míriam Antón Rodríguez	Presidente M ^a 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	27-04-2021 11h	https://universitydaddevalladolid.webex.com/meet/mirant

MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2020-21

ADJUDICACIONES, COMISIONES EVALUADORAS, FECHAS DE DEFENSA

Nº	ALUMNOS	Título	Tutor/es	Comisión evaluadora	Fecha defensa	Lugar
3	Víctor Gutiérrez de Pablo	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		

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

Daniel Martínez Alonso	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		
Julián González Díaz	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		
Patricia Amado Caballero	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		
Samuel Adrián Peña	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 TELECOMUNICACIÓN

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 7 días** a la fecha de defensa.

El tutor deberá comunicar a 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.