

## TFG y TFM Julio 2021

Nombre	Título	Tutor	Tutor	Tribunal	Hora
Alfonso García Lucía	Sistema de análisis de actividad de la base de datos de GlobalSuite	José A. Cruz Lemus	Armando Ferrero Camargo	T5	10.15
Ballesteros Almazán Daniel	<b>TFM:</b> Implantación de microservicios en una plataforma IoT especializada en la Gestión de flotas de vehículos	Julián Caba Jimenez	Sergio Martín Mora	T12	9.30
Bautista Rubio Diego	Sistema de Gestión de Activos IT (*)	José Jesús Castro Sánchez	Longinos Recuero Bustos	T6	9.30
Bernalte Sánchez Raúl	Sistema para la búsqueda de información en guías de reparación de vehículos industriales	Jesús Serrano Guerrero	Ana Alberca Díaz-Plaza	T3	10.15
Bustos Marín Adrián	Herramienta de soporte a la captura y tratamiento de evidencias digitales en terminales móviles Android en el curso de la elaboración de un informe pericial	Ana Rubio Ruiz	Javier Dorado Chaparro	T12	10.30
Cabiedas Moreno Nerea	ENUNTIO BOT: Agente conversacional para explotación de bases de datos Científico-Médicas	José Jesús Castro Sánchez	Santos Morena Nevado	T5	11.00
Carretero Martín David	Entorno de Evaluación del Consumo Energético de Patrones de Diseño Software	Félix Óscar García Rubio	Ignacio García Rodríguez de Guzmán	T9	10.15
Castellanos Gallego Alberto	GVIAS2: Sistema de Gestión de Vías 2 de RTVE	Macario Polo Usaola	Manuel Hurtado Lillo	T10	10.15
Corroto Martín Juan José	<b>TFM:</b> Detección de posturas de opinión en redes sociales a partir de información multimodal	Fco. Pascual Romero Chicharro		T13	10.30
Espinosa Astilleros María	Pasarela inteligente para el control remoto y la supervisión en entornos de envejecimiento activo y saludable	Ana Rubio Ruiz	Rubén Cantarero Navarro	T2	11.45
Gallego de la Sacristana Alises Raúl	Herramienta para la prevención y gestión de delitos a partir de la información en Redes Sociales	Francisco Pascual Romero Chicharro		T5	11.45
García Aparicio Eduardo	Sistema de gestión de dispositivos en red dedicados a la automatización de procesos basado en tecnologías opensource	María Soledad Escolar Díaz	Oscar Ruiz Gonzalo	T1	11.45

## TFG y TFM Julio 2021

Nombre	Título	Tutor	Tutor	Tribunal	Hora
García Silvestre David	SRES: Sistema de apoyo a la realización y seguimiento de ejercicios en casa para niños con dolencias en la columna lumbar	David Vallejo Fernández	Cristian Gómez Portes	T9	11.00
Giménez Navarro Álvaro	ALLnimals: Aplicación Android de gestión, comunicación y ayuda para garantizar el bienestar de los animales domésticos	David García Rosado		T8	10.15
Gómez de Zamora Gómez Gabriel	Diseño e implementación de una luminaria de emergencias IoT basada en el protocolo de comunicaciones LoRaWAN	Fernando Rincón Calle	Jorge Prado	T2	9.30
González-Calero Jiménez Daniel	Herramienta Software para el Análisis de Datos de Rendimiento en Balonmano	Francisco Pascual Romero Chicharro	Eusebio Angulo Sánchez-Herrera	T4	12.30
Hernán Valencia Pilar	Integración & DevOps (*)	M <sup>a</sup> Ángeles Moraga de la Rubia	Manuel Ángel Remacha González	T8	12.30
Hervás Martín Elena	Detección automática de navíos en imágenes satelitales para dispositivos MYRIAD	José Luis Espinosa Aranda	Noelia Váñez Enano	T11	10.15
Jaime Rodríguez Rabadán Domingo José	Desarrollo de una plataforma de entrenamiento y evaluación de conocimiento (CTF) e implementación de su infraestructura	Luis Enrique Sánchez Crespo	Longinos Recuero Bustos	T1	11.00
Jiménez Catalán Jaime Fernando	Gestión de infraestructuras mediante código	Macario Polo Usaola	Óscar Ruiz Gonzalo	T10	11.45
Jiménez del Coso Sergio	Phyx.io: Sistema integral para la promoción del envejecimiento activo y saludable a través de la actividad física	Ana Rubio Ruiz	Rubén Cantarero Navarro	T12	11.15
Jiménez Navajas Luis	<b>TFM:</b> Transformación de modelos de software cuántico en KDM a modelos de diseño UML.	Mario Gerardo Piattini Velthuis	Ricardo Perez Del Castillo	T13	9.30
Lara Caro Sara	Cuaderno de anticipación/planificación y comunicación aumentativa y alternativa para personas con tea que asisten a consultas médicas	Carmen Lacave Rodero	Ana Isabel Molina Díaz	T7	11.00
López de la Reina Torrijos Juan Luis	Implementación de un sistema de virtualización de contenedores para el desarrollo de aplicaciones web	Macario Polo Usaola	Longinos Recuero Bustos	T10	11.00

## TFG y TFM Julio 2021

Nombre	Título	Tutor	Tutor	Tribunal	Hora
Loro Mosqueda Ángel	Sistema en línea de autoevaluación para el estudio de la complejidad computacional	Luis Jiménez Linares	Luis Rodríguez Benítez	T3	9.30
María Granados Carrasco Noelia	Sistema web para la gestión de un programa de salud orientado a caminatas saludables (*)	David Vallejo Fernández	Santiago Sánchez Sobrino	T7	9.30
Martínez Muela Félix Angel	<b>TFM:</b> Sistema inteligente para monitorización de calidad del aire en interiores y lucha contra la COVID-19.	Luis Enrique Sanchez Crespo		T13	11.30
Marugán Martín Cristina	Gestor de vacaciones y control horario en Application Express 20.2	José Antonio Cruz Lemus	Sergio Fernández Piñas	T8	11.45
Mena Muñoz Jorge	<b>TFM:</b> Sistema de rehabilitación a distancia basado en la integración de objetos reales y virtuales mediante técnicas de realidad aumentada y mixta	Javier Alonso Albusac Jimenez		T13	12.30
Mora Acosta Agustín	Marco de trabajo para el modelado de la probabilidad de victoria en deportes de equipo basado en técnicas de aprendizaje automático	Francisco Pascual Romero Chicharro		T4	9.30
Mora Alcázar Víctor Miguel	DataCapture Responsive: Adaptación de procesos DataEntry a formularios adaptables	Arturo Peralta Martín-Palomino	Jesús Galindo Alfonso	T7	11.45
Moratalla Muñoz José Ramón	Sistema de comunicación remota basado en una API normalizada para la diagnosis en automoción.	Fernando Rincón Calle	Francisco José Lucas-Torres Torrillas	T5	9.30
Muñoz Jiménez Mario	Implementación del protocolo SAE J1708 en un sistema de lógica programable	Jesús Salido Tercero	Jesús Carreño Laguna	T1	9.30
Otero Aguado José	Estudio, optimización y visualización de tiempos de conducción en transporte profesional por carretera	Eusebio Angulo Sánchez-Herrera	Sergio Martín Mora	T6	11.45
Palacios Navas Juan Manuel	Diseño y desarrollo de un sistema de creación de teclados virtuales para el control de dispositivos remotos	Ana Rubio Ruiz	Sebastián Mota	T2	11.00
Plata Calzado Javier	Sistema de monitorización de ecosistemas tecnológicos empresariales heterogéneos	Ana Rubio Ruiz	Longinos Recuero Bustos	T2	10.15

## TFG y TFM Julio 2021

Nombre	Título	Tutor	Tutor	Tribunal	Hora
Pozo Pozo Edilberto	Editor de desarrollo WYSIWYG para sistemas de diagnosis	Luis Enrique Sánchez Crespo		T9	11.45
Puebla Mero José Luis	Evolutivo Service Portfolio Plugin para JIRA	José Jesús Castro Sánchez	Héctor Céspedes Rodrigo	T6	11.00
Ramírez Calvo Víctor	Desarrollo de nuevas funcionalidades para la emisión de seguros en México.	Luis Enrique Sánchez Crespo	María Victoria Fernández Sáez	T9	9.30
Rivas Cruz Carlos	Auditoría de aplicaciones web y desarrollo de software para la generación de informes	Luis Enrique Sánchez Crespo	Longinos Recuero Bustos	T8	11.00
Rodríguez Mateos-Aparicio Ricardo	Desarrollo de aplicaciones y servicios web para RIC (Repositorio Integrado de Clientes) pertenecientes a Mapfre	Macario Polo Usaola	Gabriel Rubio Molina	T7	10.15
Rodríguez-Barbero Gonzalez Aarón	Desarrollo de un software para el análisis y mejora de la calidad estructural y de los datos de bases de datos relacionales sobre SQL Server	Luis Enrique Sánchez Crespo		T11	9.30
Rolando León Germán	Migración tecnológica de Gestor de Objetos Documentales DocPath: XRepository (*)	Arturo Peralta Martín-Palomino	Jesús Galindo Alfonso	T10	9.30
Romero Cañas Juan	Integración del "Cubesat Space Protocol" en dispositivos Myriad	José Luis Espinosa Aranda	Javier Parra Patiño	T11	12.30
Rosa Alonso Lucía	COPTICA: COntrol de Presencia empleando Tecnología Inalámbrica de Corto Alcance.	José Bravo Rodríguez		T4	11.00
Rubio Menchero Antonio	Arquitectura IoT basada en Arduino y SigFox para industrias agrícolas (*)	Jesús Barba Romero	Jose Antonio Aranda Almansa	T3	11.45
Ruiz Huertas Alejandro	Motor de Reglas para Smart City	José Jesús Castro Sánchez	Sergio Lorente Ruiz	T3	11.00
Sánchez Fuentes María Fátima	Gestión de directorios virtuales y procesos de alto volumen	Ana Isabel Molina Díaz	Raúl Arias García	T9	12.30

## TFG y TFM Julio 2021

Nombre	Título	Tutor	Tutor	Tribunal	Hora
Sánchez González Ángel	Sistema de gestión de entradas para una asociación cultural de organización de eventos artísticos	María del Carmen Lacave Rodero		T4	10.15
Sanguino Sánchez Jesús Miguel	Mejora de la experiencia de usuario y usabilidad de DiMo: un sistema real para el seguimiento de la Diabetes	Jesús Fontecha Diezma	Ramón Hervás Lucas	T6	10.15
Serrano Gracia Eva	Herramienta software que permita el desarrollo de test de integración y su chequeo basado en los ficheros logs generados por la aplicación.	Manuel Ángel Serrano Martín	Francisco José Lucas-Torres Torrillas	T8	9.30
Stoyanov Tsvetanov Valentin	Diseño de arquitectura de base de datos orientada a la generación de informes (*)	Luis Enrique Sánchez Crespo		T11	11.45
Toledano González Pablo Tomás	MicroHikari 3D: Transformando una impresora 3D en un microscopio	Jesús Salido Tercero	Noelia Valléz Enano	T1	10.15
Vélez Recio Ismael	VISPEL: Sistema generador de definición de ejercicios de rehabilitación mediante un editor visual	Ana Isabel Molina Díaz	Cristian Gómez Potes	T10	12.30
Villalba Montalbán Manuel	Detección de jugadores en deportes colectivos indoor	Eusebio Angulo Sánchez-Herrera	José Luis Espinosa Aranda	T4	11.45
Villarrubia Martín Enrique Adrián	Automatic player generator for board games using reinforcement learning	Luis Jiménez Linares	Luis Rodríguez Benítez	T11	11.00

### TFM: MARCADOS EN AMARILLO

- Los trabajos marcados con un (\*) están condicionados a la correcta adecuación del candidato a los criterios necesarios para poder realizar la defensa del TFG

Tribunal	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	Fecha	Aula
T1	Fernando Rincón Calle	Inocente Sánchez Ciudad	Ana Rubio Ruiz	David Villa Alises	21/07/2021	Sala Polivalente
T2	Sebastián Reyes Ávila	María Soledad Escolar Díaz	Julián Caba Jiménez	Félix Jesús Villanueva Molina	22/07/2021	Sala Polivalente
T3	Miguel Ángel Redondo	Isidro Peña García-Pardo	Julián Ruiz Fernández	Jesús Salido Tercero	21/07/2021	Salón de Grados
T4	José Ángel Olivas Varela	Ricardo García Ródenas	Luis Rodríguez Benítez	Ester del Castillo Herrera	22/07/2021	Salón de Grados
T5	Carmen Lacave Roderó	Pascual Julián Irazo	Jesús Fontecha Diezma	David Vallejo Fernández	21/07/2021	Aula A1.1
T6	Francisco Ruiz González	Ana Isabel Molina Díaz	Félix Óscar García Rubio	David García Rosado	22/07/2021	Aula A1.1
T7	Crescencio Bravo Santos	Ramón Hervás Lucas	Luis Jiménez Linares	Carlos Villarrubia Jiménez	21/07/2021	Aula A1.2
T8	Macario Polo Usaola	Eduardo Fernández-Medina Patón	José Jesús Castro Sánchez	Aurora Vizcaíno Barceló	21/07/2021	Aula A2.1
T9	Marcela Genero Bocco	José Antonio Cruz Lemus	Jesús Javier Ortega	Carlos González Morcillo	22/07/2021	Aula A2.1
T10	Ignacio García Rodríguez de Guzmán	Luis Enrique Sánchez Crespo	Moisés Rodríguez Monje	Francisco Pascual Romero Chicharro	23/07/2021	Sala Polivalente
T11	Jesús Serrano Guerrero	Xavier del Toro García	Manuel Ángel Serrano Martín	Fernando Terán Sierra	22/07/2021	Aula A1.2
T12	Jesús Barba Romero	Eusebio Angulo Sánchez- Herrera	María José Santofimia Romero	Javier Alonso Albusac Jiménez	21/07/2021	Aula A2.2
T13	Coral Calero Muñoz	M <sup>a</sup> de los Ángeles Moraga de la Rubia	M <sup>a</sup> Luz López García		22/07/2021	Aula A2.2

- Los tribunales marcados en gris se celebran en inglés.
- El tribunal **T13** es un tribunal de TFM. El tribunal **T12** es un tribunal mixto: 1 TFM/2 TFGs. El resto de tribunales son de TFGs.
- Las duraciones de la defensa de TFGs/TFMs son las establecidas en normativa: TFG 20 minutos (exposición) + 10 minutos (debate) y TFM: 30 minutos (exposición) + 20 minutos (debate). No obstante, **el tribunal podrá modificar la duración de las pruebas para adaptarla a las características de la sesión.**