

Máster en Internet de las Cosas - Convocatoria TFM julio de 2026

Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática

Alumna/o	Director/es	Título	Tribunal	Fecha/Lugar/Hora
Daniel López Escobar	Óscar Ruano Ramos Juan Antonio Maestro de la Cuerda Colaborador: Francky Catthoor	Ruta de Datos Adaptativa para Optimización de Consumo en Aplicaciones IoT de Tiempo Real	Katzalin Olcoz, José Ignacio Gómez y Hernán de la Cruz Suplentes: José Luis Ayala, Óscar Garnica y Rafael Moreno	3 de julio Sala de Grados 10:00h
Ángel Gallego Muñoz	Daniel Bascónes García	Sistema Inteligente de Gestión Docente con Configuración Autónoma y Aplicación Móvil	Katzalin Olcoz, José Ignacio Gómez y Hernán de la Cruz Suplentes: José Luis Ayala, Óscar Garnica y Rafael Moreno	3 de julio Sala de Grados 11:00h
Luis Alejandro López Sáez	Francisco Daniel Igual Peña Luis María Costero Valero	Aceleración de operaciones matriciales mediante la extensión SME en arquitectura ARM	Katzalin Olcoz, José Ignacio Gómez y Hernán de la Cruz Suplentes: José Luis Ayala, Óscar Garnica y Rafael Moreno	3 de julio Sala de Grados 12:00h
Rubén de Mora Losada	Fernando Castro Rodríguez Daniel Ángel Chaver Martínez Colaboradores: Karan Pathak, Marina Zapater	Memoria CXL para cargas de trabajo de IoT: caracterización, simulación y prefetching de TLB	Katzalin Olcoz, José Ignacio Gómez y Hernán de la Cruz Suplentes: José Luis Ayala, Óscar Garnica y Rafael Moreno	3 de julio Sala de Grados 13:00h
Ariel Gámez Díaz	Carlos Núñez Gómez	Diseño e implementación de una plataforma IoT y blockchain para la trazabilidad de Gases de Efecto Invernadero	Guillermo Botella, M ^a Carmen Molina y Daniel Chaver. Suplentes: Segundo Esteban, José Ignacio Hidalgo y Daniel Parra	7 de julio Sala de Grados 10:00h
Gissela Patricia Tasiguano Simbaña	Francisco Daniel Igual Peña	Diseño e Implementación de un Sistema IoT para la Estimación de Aforo en Transporte Público mediante Sensorización Ambiental y Visión por Computador	Guillermo Botella, M ^a Carmen Molina y Daniel Chaver. Suplentes: Segundo Esteban, José Ignacio Hidalgo y Daniel Parra	7 de julio Sala de Grados 11:00h
Yikang Chen	Luis Piñuel Moreno Luis María Costero Valero	Arquitectura IoT Resiliente para Monitorización de Gases en Cavidades Usando Single Pair	Guillermo Botella, M ^a Carmen Molina y Daniel Chaver. Suplentes: Segundo Esteban, José	7 de julio Sala de Grados

		Ethernet	Ignacio Hidalgo y Daniel Parra	12:00h
Javier Pinillos Lizarza	Luis Piñuel Moreno	Aplicación de Algoritmos Hiperdimensionales para la Delineación Automática de Señales ECG en Dispositivos IoT	Guillermo Botella, M ^o Carmen Molina y Daniel Chaver. Suplentes: Segundo Esteban, José Ignacio Hidalgo y Daniel Parra	7 de julio Sala de Grados 13:00h

Máster en Internet de las Cosas - Convocatoria TFM julio de 2026

Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

Alumna/o	Director/es	Título	Tribunal	Fecha/lugar/hora
Beatriz Aedo Díaz	Albert Rubio Gimeno y Alejandro Hernández Cerezo	OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE GAS EN CONTRATOS INTELIGENTES DE ETHEREUM	Narciso Martí Oliet (suplente: Manuel Núñez García) Pablo Gordillo Alguacil (suplente: Clara Rodríguez Núñez) Miguel Benito Parejo (suplente: Miguel Isabel Márquez)	Martes 7 de julio de 2026 Sala de reuniones 1 10:30

Máster en Internet de las Cosas - Convocatoria TFM julio de 2026

Departamento Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Alumna/o	Director(es)	Título	Tribunal	Fecha/Hora
Martínez López, Álvaro	Hassan, Samer	Análisis del Ecosistema DAO: Concentración de Poder, Comportamiento de Usuarios y Longevidad en Organizaciones Autónomas Descentralizadas	Presidente: LÓPEZ FERNÁNDEZ, MARTA Suplente: SIERRA RODRÍGUEZ, JOSÉ LUIS Primer Vocal: CARO MARTÍNEZ, MARTA Suplente: BRAVO AGAPITO, JAVIER Segundo Vocal: FUENTES FERNÁNDEZ, RUBÉN Suplente: PAVÓN MESTRAS, JUAN	7 julio, 13:00 AULA 12