

Las descripciones son orientativas.
Para aclarar cualquier duda,
contactad con el profesor o
profesora en cuestión

	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7
ABAD RODRÍGUEZ, MANUEL FRANCISCO	Ciberseguridad	Auditoría Sistemas Información	Sistemas Automáticos, Técni cas de Control, Robótica	Métodos Numéricos	AI		
ADSUARA FUSTER, JOSÉ AD Arquitectura AD Telemática AD Ciencia	Simulación en Astrofísica	High Performance Computing en Astrofísica	Machine Learning en Remote Sensing o Astrofísica	Métodos Numéricos para PDEs			
ALBERT BLANCO, JESÚS	Aplicaciones web	Aplicaciones Móviles					
AREVALILLO HERRAEZ, MIGUEL ARNAU GONZALEZ, PABLO	Medición superficies 3D	Sistemas Tutoriales Inteligentes	Detección emocional				
ARNAU LLOMBART, VICENTE	Aplicaciones web para Bioinformática. Análisis de secuencias de ADN.	Computación paralela en Bioinformática	Análisis metagenómico de muestras ambientales	Análisis genómico de pacientes con enfermedades raras			
BALLESTER SERVER, JOSE V.	Aplicaciones web	Aplicaciones Móviles	eLearning/adaptati vo	eLearning/gamifica ción			

BARBER MIRALLES, FERNANDO	Simulación biofísica	Aplicaciones móviles	Sistemas multiagente	Nuevas librerías en C++	Programación con restricciones
BELLA SANJUAN, ANTONIO					
BENAVENT GARCIA, MARIA ROSER	Recuperació Informació Multimèdia	Visualització de dades per a col·leccions d'imatges	Fusió d'informació textual i visual per a un sistema de recuperació d'informació multimedia	App per al seguiment de l'entrenament en patinatge artístic	
BOLUDA GRAU, JOSE ANTONIO	Diseño hardware con FPGAs	Diseño hardware con microcontroladores	Simulador de Cámara SCD	Aplicación de algoritmos de computación cuántica.	
BONET ESTEBAN, ENRIQUE	Aplicaciones web	Aplicaciones móviles	Seguridad en redes y sistemas		
BOTELLA MASCARELL, CARMEN	Comunicaciones 5G-NR y posteriores	Radio definida por software (SDR) aplicada a comunicaciones			
CASANOVA SALAS, PABLO	Realidad Virtual y Realidad Aumentada	Aplicaciones interactivas para la visualización de datos de patrimonio cultural	Aplicaciones web de gráficos 3D en tiempo real	Interacción natural en entornos inmersivos	

CASAS YRURZUM, SERGIO	Realidad virtual	Realidad aumentada	Simulación	Interacción natural en entornos inmersivos	
CERVERON LLEÓ, VICENTE	TFM: Big Data	TFM: Bases de datos y sistemas de información			
CIRILO GIMENO, RAMON V.	Aplicaciones web	ITS	Bases de datos		
CLAVER IBORRA, JOSE M.	Computación Paralela y Distribuida	IoT-Aplicaciones			
COBOS SERRANO, MAXIMO	Aplicaciones acústicas WSN	Sonido espacial y 3D	Aplicaciones musicales	Machine Learning	Procesado de imagen
COMA TATAY, INMACULADA	Aplicaciones web	Librerías gráficas JS web			
DE SIQUEIRA ROCHA, JOSE MACARIO					
DE VES CUENCA, ESTHER	Sistemas de Información, Bases de DATos	REcuperacion de Información Multimedia	Procesamiento de imagenes	Data Mining	
DIAZ FERNÁNDEZ, ELENA	Automatas y Lenguajes Formales (L-systems)				
DIAZ VILLANUEVA, WLADIMIRO	Bioinformatica	Análisis de datos	Machine Learning		
DILLANA MARTINEZ, JOSE E.	Aplicación Web con bases de datos				

DOMINGO ESTEVE, JUAN	Procesado de imagen médica	Sistemas de asistencia remota usando virtualización				
DURA MARTINEZ, ESTHER	Visión por Computador	Procesado de Imágenes en histopatología	Aprendizaje Máquina (machine learning)	Interfaces y apps accesibles/tercera edad	Sesgo de género: evaluación	Personas Cards (accesibilidad)
EZPELETA PLAZA, SANTIAGO	Localización en interiores mediante UWB					
FELICI CASTELL, SANTIAGO	App movil para planificar rutas saludables	Aplicaciones basadas en comunicaciones 5G	Redes definidas por software (SDNs)	Internet of Things y aplicaciones		
FERNANDEZ MARIN, MARCOS	Realidad Aumentada	Realidad Virtual	Simulación Gráfica			
FERRI RABASA, FRANCESC J.	Computer Vision/Pattern Recognition	Machine Learning and Data Mining				
FERRIS CASTELL, RICARDO	Sistemas biométricos de identificación					
FUERTES SEDER, ARIADNA						
GARCIA CALDERARO, JOSE FCO.	Simulación con agentes inteligentes					
GARCÍA CELDA, ANTONIO	Proyectos de Smart Cities	Proyectos de movilidad	Análisis de datos y Visualización	Redes de sensores WSN (Bluetooth y WiFi principalmente)	Sistemas de información, APP móviles...	

GARCÍA COSTA, DANIEL	Web applications	Data analysis and visualization	Data mining and machine learning	Feature extension of a virtual remote laboratory (web-based application)	
GARCIA FERNANDEZ, IGNACIO	Aplicaciones de realidad virtual para docencia y divulgación en paleontología	Despliegue de un estudio de animación para docencia.	Desarrollo de plataforma cloud para ofrecer simulación como servicio	Técnicas de inteligencia artificial para generar y analizar poblaciones de pacientes virtuales	
GARCIA PINEDA, MIGUEL	Streaming sobre WebRTC	Video IoT - 360VR	Agricultura 5.0 mediante procesamiento de video	Caracterización de VMs en entornos de codificación vídeo	Procesado de imágenes multiespectrales
GARCÍA ROGER, DAVID	Diseño de algoritmos de computación cuántica en IBM Quantum	Diseño de esquemas de trading algorítmico de criptomonedas	Estudio tecnoeconómico de despliegues de infraestructuras 5G	Desarrollo de un asistente para la creación de ficción literaria basado en <i>large language models</i>	
GIL PASCUAL, MIRIAM	Aplicaciones móviles	Aplicaciones web	Simulación gráfica de interacciones humano-sistemas autónomos		

GIMÉNEZ PASTOR, ADRIÀ	Reconocimiento automático del habla	Traducción automática		
GIMENO SANCHO, JESUS	Realidad Aumentada (RA) y Realidad Virtual (RV)	Creación de contenidos para RA-RV	Aplicaciones colaborativas en RA-RV	Interacción Natural
GONZALBO GÓMEZ, JOSEP	Desarrollo de un proyecto de Arquitectura de Información Web (AIW)	Rediseño y optimización de un sitio web		
GRIMALDO MORENO, FRANCISCO	Data Mining and Machine Learning	Natural Language Processing	Data analysis and visualization	Aplicaciones web
GUTIERREZ AGUADO, JUAN	TFM: Computación en la nube	TFM: Contenedores y microservicios		
GUTIERREZ MORET, JULIÁN				
HERRERO MAS, MANUEL	Desarrollo de aplicaciones de gestión	Smart Cities	Metodologías de desarrollo	
LLORENS EIXEA, ISAAC				
LÓPEZ CAÑAS, CARLOS	Ciberseguridad	Aplicaciones web	Cuadros de mando de marketing digital	
LOZANO IBAÑEZ, MIGUEL	Aprendizaje automático	Simulación	Ingeniería Biomédica	Visualización avanzada
MARTÍNEZ DURÁ, JUAN JOSE	Aplicaciones web	Aplicaciones Móviles		

MARTÍNEZ DURÁ, RAFAEL	Gráficos por ordenador	Simulación tiempo real			
MARTÍNEZ GIL, FRANCISCO	Simulación con agentes inteligentes	Técnicas de aprendizaje máquina aplicadas a simulación	Simulación con sistemas multiagente	Aprendizaje profundo con un tema a convenir	Uso de entornos tipo Gymnasium o PettingZoo para aprendizaje por refuerzo.
MARTÍNEZ PLUME, JAVIER	Aplicación móvil para visualizar información de movilidad de red de sensores BT-WIFI	Aplicaciones Móviles			
MARTÍN-SACRISTÁN GANDÍA, DAVID					
MESAS CASTAÑO, ANTONIO	Diseño de dispositivos y aplicaciones IoT				
MESEGUER ANASTASIO, JAVIER ENRIQUE	Aplicaciones web-Moviles	Aplicaciones Web	OBD2 (On Board Diagnostics)		
MICÓ ENGUÍDANOS, FRANCISCO M.	Herramientas de ayuda al estudio para FRC				
MONTAGUD, MARIO					

MORENO CLARÍ, PALOMA	Aplicaciones de Tecnología Sanitaria				
MORILLO TENA, PEDRO	Migración de una aplicación de escritorio a desarrollo web del Cdi-UV	Realidad Aumentada para sistema de formación en anatomía médica			
MUÑOZ PIJUAN, VICENTE	proyectos de innovación para administraciones públicas	Clasificador de textos			
NAVARRO CAMBA, ENRIQUE	Programa de adquisición de datos por GPIB-analizador Camara Anecoica	Simulador Transmisión I-Q Cuántica	Antenas de chip para IoT	Mota Inteligente IoT	Analisis Big Data de Datos atmosféricos Tierra-Heliosfera-reconexión magnética
OLANDA RODRIGUEZ, RICARDO	Aplicaciones web	Aplicaciones Moviles	Aplicaciones Docencia	Aplicaciones Terrenos	
ORDUÑA HUERTAS, JUAN MANUEL	Simulación de Redes de sensores (WSNs) con Cooja	Estudio comparativo de herramientas de IA para la detección y clasificación de cáncer.			

PANACH NAVARRETE, JOSE IGNACIO	Generación automática de código apartir de modelos	Desarrollo de aplicaciones	Creación de cuestionario Web a partir de Latex	Desarrollo de aplicación en contexto de biología
PARDO CARPIO, FERNANDO	Simulador de visión guiada por eventos	Procesado de visión basado en microcontrolador	Procesado de vision desde dron	
PAREJA MONTORO, IGNACIO	Simulación Gráfica	Realidad Virtual		
PASTOR MOMPALAR, ALFRED MIQUEL				
PEÑA ORTIZ, RAUL	Cloud-based distributed applications	Fog-based distributed applications	Web application development	Web workload generation
PEREZ AIXENDRI, MANOLO	Gráficos Tiempo Real	Realidad Virtual	Realidad Aumentada	Control domótico de salas y sistemas de proyección
PÉREZ CONDE, CARLOS	TFG: Sistemas operativos y administración de sistemas	TFG: Seguridad informática	TFG: Virtualización	
PEREZ MARTINEZ, MARIANO	Redes neuronales profundas con coeficientes wavelets para el reconocimiento de imágenes	Métodos de proyección en el espacio de la imagen para monitores cilíndricos		

PEREZ SOLANO, JUAN JOSE	Redes de sensorización inalámbrica	Sistemas basados en microcontrolador	Sistemas de localización en interiores	Aplicaciones IoT (Internet de las cosas)		
PERIS DUO, NATALIA						
PONS SOSPEDRA, SUSANA						
PORTALÉS RICART, CRISTINA						
REAÑO GONZÁLEZ, CARLOS	Aplicaciones de Inteligencia Artificial con NVIDIA Jetson Nano	Aplicaciones de Inteligencia Artificial con Kria KV260	Aplicaciones de Inteligencia Artificial con Raspberry Pi	Aplicaciones paralelas en la nube con Python	Máquinas virtuales y GPUs para cómputo	Optimización y aceleración de aplicaciones Machine Learning
RIERA LÓPEZ, JOSE VICENTE	Apps para Android/IOS para mejorar el día a día de personas con TEA	Aplicaciones web y bases de datos	Realidad Virtual / Realidad Aumentada / Simulación	Aplicaciones basadas en dispositivos IoT	Aplicaciones VR/AR para personas con algún tipo de diversidad funcional	Desarrollos sobre sensorización basados en Arduino y/o Raspberry
ROCAFULL RODRIGO, ANDRÉS	Desarrollo de aplicaciones web		Simulación sistemas 5G y posteriores			
ROGER VAREA, SANDRA	Comunicaciones móviles	Comunicaciones vehiculares				
ROMERO, VERÓNICA	Reconocimiento automático de texto manuscrito	Reconocimiento de formas y procesamiento del lenguaje natural				
RUEDA PASCUAL, SILVIA	Java, apps, calidad software	Java, apps, calidad software	Java, apps, calidad software			
RUIZ GONZALBO, AURELIO						

SÁEZ ESTEVE, ARTURO							
SAMPER ZAPATER, JOSE J.	Aplicaciones Open Data	Aplicaciones Web Semántica	Aplicaciones ITS				
SANCHEZ JIMENEZ, OSCAR DAVID	Aplicaciones móviles	Datos abiertos	Desarrollo de producto digital				
SANZ SABATER, MARTÍN							
SEBASTIAN AGUILAR, RAFAEL	Modelado imagen médica cardiaca usando Machine Learning	Simulación por computador					
SEGURA GARCIA, JAUME	Sistemas IoT e interfaz de para representación espacial de datos	Acústica Virtual e IA (con Unity). Deep Learning y Audio	SDR con USRPs/RTL orientado a comunicaciones celulares (4G y 5G)	Monitorización con sistemas IoT	Smart Cities e IoT	Digital Twins	
SEVILLA PERIS, JAVIER	Realidad Virtual/Aumentada autismo	Apps educativas autismo	Ontologías Administración	Sistemas de recomendación			
SORIANO ASENSI, ANTONIO	IoT	Seguridad en redes de sensores	remota de dispositivos	Redes	Software Defined Networks		
SORIANO GARCIA, FRANCISCO	Seguridad informática	Redes	Protección de datos/privacidad				
TENA APARICI, GUSTAVO	Desarrollo de aplicaciones web	Business Intelligence					
TOMAS, ANDRES							

TORRES MARTINEZ, EMILIANO	Web Semántica	Desarrollo de aplicaciones	Aplicaciones web	TFG en Biblioteconomía y Documentación			
VEGARA MESEGUER, FRANCISCO	Planificación y control de robots móviles filoguiados	Simulación gráfica de robot móvil para inspección de tuberías	Construcción de mapas geométricos de entorno para robótica móvil	Planificación de trayectorias en robótica móvil	Análisis cinemático del robot RT-100	Construcción de robot móvil recoge pelotas de tenis	Cualquier temática relacionada con Robótica, Automática, electrónica y sistemas empotrados
VILLANUEVA GAVINO, SANDRA							
ZARAGOZÁ, IRENE	Aplicaciones móviles						