DPTO. DE INGENIERÍA TELEMÁTICA Y ELECTRÓNICA

ASIGNACIÓN TEMAS DE PFG OTOÑO 2023/2024

ASIGNACIÓN TEMAS DE PFG OTOÑO 2023/2024											
					Orden		Plazas tema				
MODALIDAD	TEMA	PLAZAS TEMA (inicial)	TUTOR	ALUMNO/S ASIGNADO/S	preferencia	Vacantes	(final)				
OFERTA 1	Diseño y desarrollo de un sistema que cubra el ciclo de vida de los datos basado en la norma Une 166.006:2018	2	Aurelio Berges García			2					
OFERTA 2	Seguimiento ocular (Eye Tracking) mediante cámaras web y software libre	2	Sara Lana Serrano	GARCÍA RIOS, Javier	2ª	1	1				
OFERTA 3	Uso de generadores de compiladores para analizar y procesar información textual	1	José Luis López Presa	AMARIS MARTOS, Miguel	1ª	0	1				
OFERTA 4	Servicios elásticos en la nube accesibles mediante API REST	2	Javier Martín Rueda	DÍEZ BELTRÁN, Miguel Ángel/TEBA BORREGO, Luis	1ª	0	2				
			Mª Luisa Martín Ruiz (director:								
OFERTA 5	Diseño e implementación del frontend para una plataforma Web solución de un proyecto de E-health	1	David López Gracia) Mª Luisa Martín Ruiz (directora:			1	+				
OFERTA 6	Diseño e implementación de un sistema para el apoyo a la toma de decisiones clínicas	1	María Dolón Poza)	DE LUCAS CID, Marco	1ª	0	1				
OFERTA 7	Desarrollo de un portal web con C# y Blazor	2	Francisco Javier Ramírez Ledesma	CAMPOS PRIETO, Carlos	1ª	1	1				
OFERTA 8	Sistema de posicionamiento en interiores basado en Arduino	1	Gregorio Rubio Cifuentes	PORRAS FERNÁNDEZ, Daniel	1ª	0	1				
OFERTA 9	Soluciones basadas en aprendizaje automático para la compensación de efectos ambientales en señales ultrasónicas	1	Guillermo Azuara de Pablo	CARDONA MARÍN, Lucas	3ª	0	1				
OFERTA 10	Creación, organización y procesado mediante aprendizaje automático de una base de datos de señales ultrasónicas para la detección de daños en estructuras	1	Guillermo Azuara de Pablo	JUÁREZ MORENO, Paulo Martín	1ª	0	1				
OFERTA 11	Localización de fuentes acústicas	2	Rubén Fraile Muñoz	· ·		2	1				
OFERTA 12	Detección de eventos acústicos	1	Rubén Fraile Muñoz			1					
OFERTA 13	Sensorización remota basada en vídeo	1	Matías J. Garrido González	NUEVO LÓPEZ, Jorge	1ª	0	1				
OFERTA 14	Tecnologías en anestesia	3	Agustín Rodríguez Herrero	· •		3	1				
OFERTA 15	Sistemas empotrados: Desarrollo de aplicaciones en Raspberry-Pi usando Linux Real Time	2	Mariano Ruiz González	DÍAZ MORENO, Sergio/RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Guillermo	1ª	0	2				
OFERTA 16	Sistemas de alimentación y energy harvesting	1	Manuel Vázquez Rodríguez	CALVO LÓPEZ, Israel	1ª	0	1				
OFERTA 17	Diseño y simulación de sistemas de riego fotovoltaico	1	Rita Hogan Teves de Almeida	DELGADO MANZANEDO, Santiago	19	0	1				
OFERTA 18	Imagen hiperespectral para diagnóstico médico	263	Eduardo Juárez Martínez (directores: AlejandroMartínez/Guillemo Vázquez/Alberto Martín)	BEY CAMACHO, Rafael/ DIMACHE, Andrada	1ª	0	2				
OFERTA 19	Inteligencia artificial para realidad aumentada en aplicaciones médicas	3	Eduardo Juárez Martínez (Jaime Sancho/Manuel Villa)			3					
MODALIDAD	TEMA	TUTOR	DIRECTOR EXTERNO	ALUMNO							
A propuesta	Procesado de imagen hiperespectral para diagnóstico médico	Eduardo Juárez Martínez		CASILLAS SANZ, Adrián							
A propuesta	Multiboot en memoria flash para control de actualizaciones de firmware Desarrollo de una metodología para la integración y verificación del rendimiento de aceleradores de	José Antonio Herrera Camacho		CASTELLANOS ESPARZA, Fernando			1				
A propuesta	redes neuronales conectados a sistemas embebidos	Mariano Ruiz González	Marina Calvo Pérez	CHICA ZAMBRNO, Anthony							
A propuesta	Desarrollo de un servicio tipo API REST que permita la inferencia de redes neuronales en dispositivos remotos	Mariano Ruiz González	Marina Calvo Pérez	CHICA ZAMBRNO, Anthony							
A propuesta	Pruebas de conocimiento cero de reconocimiento facial mediante redes neuronales	Esther Gago García	Iñigo García de Mata	GALLEGO MADRID-SALVADOR, Pedro							
A propuesta	Diseño electrónico e implementación de una estación de sensores ambientales	Mariano Ruiz González		GARCÍA FRAILE, Pablo							
A propuesta	Análisis de vulnerabilidades en redes 5G	Pedro Castillejo Parrilla		GEORGIEV POPOV, Aleks							
A propuesta	Wearable para adquisición de datos con conectividad inalámbrica	Juan Manuel López Navarro		GONZÁLEZ GUTIÉRREZ, Roberto							
A propuesta	Monitorización y detección de anomalías de red en clusters de kubernetes	Javier Martín Rueda		GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Javier							
A propuesta	Diseño e implementación de una aplicación de gestión de información	David Meltzer Camino		GUTIÉRREZ PAJOR, Diego							
A propuesta	Gestión y despliegue de contenedores	Javier Martín Rueda		HERMOSO JIMÉNEZ, Daniel							
A propuesta	Encaminamiento de mensajes para las comunicaciones vía - tren basadas en el estándar europeo ERTMS	Óscar Ortiz Ortiz	Francisco Lozano Ovejero	HERNANZ GONZÁLEZ, José Antonio							
A propuesta	Validación de datos y gestión de alarmas en sistemas IoT	José Fernán Martínez Ortega	a a. a	ILLESCAS OLIVER, David		1	+				
A propuesta	Seguridad en redes 5G	Pedro Castillejo Parrilla		ION, George	+		+				
A propuesta	Sensorización en smart cities usando comunicación LoRa	Julián Nieto Valhondo	José Carlos Calvo Tudela	IZUZQUIZA FERNÁNDEZ, María	+		+				
A propuesta	Comunicaciones en redes 5G	Pedro Castillejo Parrilla	Jose carlos carvo raucia	JIMÉNEZ MEDINA, Cristina		1	+				
A propuesta	Posicionamiento automatizado de geometrías complejas mediante robótica e IA	José Fernán Martínez Ortega	José Antonio García Gallego	LÓPEZ VALERO, Víctor		1	+				
~ propuesta	I osicionamiento automatizado de geometrias complejas mediante robotica e ix	Jose i errian ivial tillez Ortega	Pose Antonio Garcia Gallego	LOI LE VALLINO, VICTOI		1					

A propuesta	Actualización y mejoras de accesibilidad en portal web para atención temprana	Miguel Ángel Valero Duboy		McHARDY PÉREZ, Fiona Desireé	
			Alberto Fernández Pena/Daniel		
A propuesta	Actualización y migración de la plataforma de neuroimagen de CIBERSAM	Jesús Rodríguez Molina	Martín Blas	MORENO CAMACHO, Jorge	
A propuesta	Procesado de señal radar con GPU	Mariano Ruiz González	José María Peña Espartero	OLMOS CÁNOVAS, Rodrigo	
A propuesta	Tecnologías de gestión y despliegue de redes, evolución de redes, SDN y SDWAN	Hugo A. Parada Gélvez		PADOVANO GONZÁLEZ, Roberto	
A propuesta	Audio Espacial	Juana Mª Gutiérrez Arriola		RAMÍREZ RUIZ, Mario	
A propuesta	Diseño Digital	Miguel Ángel Freire Rubio		RODRÍGUEZ ALONSO, Javier	
A propuesta	Dashboard analítico de sensores IoT para analizar la soledad no deseada	Miguel Ángel Valero Duboy		RODRÍGUEZ CALATAYUD, Genaro Miguel	
A propuesta	Automatización de pruebas utilizando el hardware in the loop	Eduardo Barrera López de Turiso	María Jesús Díaz López	RODRÍGUEZ PIÑERO, Álvaro	
A propuesta	Optimizacion de algoritmos de video seguimiento de objetivos móviles con cámaras	Javier Martín Rueda	José María Peña Espartero	SALGADO RIVERA, Gonzalo	
A propuesta	Algoritmos de machine learning para clasificación a partir de datos radar	Hugo A. Parada Gélvez	José María Peña Espartero	SALGADO RIVERA, Matías	
A propuesta	Desarrollo de aplicación multiplataforma en Flutter para la gestión de	Javier Malagón Hernández		THUMSER PACHECO, Daniel Alfred	
A propuesta	Microprocesadores (Estación meteorológica)	Manuel César Rodríguez Lacruz		TREJO PULUPA, Luis David	
A propuesta	Auditoría de ciberseguridad en la adquisición de empresas	Javier Martín Rueda	Enrique Gurrea-Nozaleda	TROCOLÍ NARANJO, Adolfo	
A propuesta	Automatización del proceso de calibración de sondas de temperatura	José Fernán Martínez Ortega	Mario San Emeterio de la Parte	VALLADOLID DE LERA, Adrián	

ALUMNOS SIN ASIGNACIÓN A PFG

APAZA VELARDE, Mishel Fernanda

CUENCA CUENCA, Ricardo Javier

GUERRERO MONTERO, Álvaro

ILIK, Inan