

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

Oferta Trabajo Fin de Grado (1º cuatrimestre) curso 2023-24

Aprobado por el Comité Títulos de Grado 11-10-2023

Nº	Título	Tutor/es-	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?
01	Estado de la telegeriatría después de la pandemia por coronavirus: Soluciones tecnológicas existentes y nuevos retos	Isabel de la Torre Díez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
02	Machine learning aplicado a la neurocirugía: Análisis del estado del arte	Isabel de la Torre Díez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
03	ChatGPT: Nuevos retos en el ámbito sanitario	Isabel de la Torre Díez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
04	Desarrollo y evaluación de una App en Android para detectar posibles casos de TEP mediante el uso del Dímero D y escalas de alerta	Isabel de la Torre Díez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
05	Desarrollo y evaluación de una App en Android para ayuda a los pacientes con bruxismo	Isabel de la Torre Díez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
06	Cómo la Inteligencia Artificial puede ayudar a prevenir complicaciones de la Diabetes tipo II en atención primaria	Isabel de la Torre Díez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
07	Detección automática de plantas de malas hierbas en campos de cultivo	Juan Ignacio Arribas	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
08	Tecnologías de inteligencia artificial aplicadas al análisis de datos en el baloncesto	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
09	Aplicación de la realidad virtual a situaciones cotidianas para personas con necesidades especiales	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
10	Inteligencia artificial aplicada al incremento de resolución en imágenes por satélite	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

Nº	Título	Tutor/es-	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?
11	Decodificación de señales digitales mediante radio definida por software	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
12	Inteligencia artificial para la creación de listas musicales	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
13	Interferencia y suplantación de señales de sistemas globales de navegación por satélite	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
14	Big Data aplicado al análisis de datos en el fútbol	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
15	Reconocimiento de emociones del habla mediante procesamiento de la señal de voz	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	<input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
16	Estudio de la respuesta de tejidos biológicos a las ondas electromagnéticas	Alonso Alonso Alonso	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
17	Guiado GNSS de tractores; computación de curvas paralelas	Jaime Gómez Gil Sergio Alonso García (Doctor, Empresa Tractordrive)	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
18	Procesado de señales de vibración mediante Deep Learning para la estimación del estado de funcionamiento de una cosechadora	Jaime Gómez Gil Fernando Feijoo (Universidad de Burgos)	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
19	Desarrollo end-to-end de un servicio web basado en microservicios para controlar el acceso e implementar modelos de seguridad.	Míriam Antón Rodríguez Miguel Alonso Felipe	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No (Ya en desarrollo)	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
20	Desarrollo end-to-end de un servicio web basado en microservicios para la detección y notificación de personas en un entorno localizado	Míriam Antón Rodríguez Miguel Alonso Felipe	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No (Ya en desarrollo)	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
21	Desarrollo de una aplicación multiplataforma generadora de	Míriam Antón Rodríguez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

Nº	Título	Tutor/es-	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?
	credenciales verificables cualificadas.		<input type="checkbox"/> TET- SE		
22	Gestión y comunicación en el tercer sector para la Federación de Autismo de Castilla y León	Míriam Antón Rodríguez	<input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
23	Diseño Eficiente De Filtros Digitales Mediante Técnicas De Deep Learning	Luis Miguel San José Revuelta	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
24	Diseño de un audífono con beamforming y equalización adaptativa ¹	Alberto Izquierdo Fuente	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
25	Caracterización espacial del ruido producido por un dron mediante un array acústico MEMS	Alberto Izquierdo Fuente	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
26	Diseño de un interfaz Android para control de un sistema de medición autónomo	Juan José Villacorta Calvo	<input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
27	Análisis del uso de algoritmos de Deep Learning en un Sistema biométrico multimodal Aplicación redes neuronales / IA 1	Lara del Val Puente	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
28	Aplicando algoritmos de Machine Learning en un Sistema biométrico multimodal Aplicación redes neuronales / IA 2	Lara del Val Puente	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
29	Predicción de ancho de banda disponible en redes inalámbricas altamente dinámicas	Miguel Luis Bote Lorenzo Eduardo Gómez Sánchez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
30	Actualización de frontend con chatbot en proyecto de telerehabilitación física para gamificación y adquisición de movimientos de pacientes	Mario Martínez Zarzuela Míriam Antón Rodríguez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

Nº	Título	Tutor/es-	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?
31	Juego serio con sensores inerciales y de electromiografía para rehabilitación física	Mario Martínez Zarzuela	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
32	Análisis experimental de la distribución espacial de campo eléctrico de una cavidad resonante en régimen de frecuencia intermedia.	Juan Blas Prieto	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
33	Rastreador de dispositivos Bluetooth de baja energía	Juan Blas Prieto	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
34	Detección del comportamiento del conductor mediante inteligencia artificial	David González Ortega	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
35	Entorno de realidad virtual para el análisis del comportamiento de los peatones	David González Ortega	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
36	Análisis de señales de tos en entornos ruidosos mediante transformers	Pablo Casaseca Luis Miguel San José	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
37	Implementación en Android de algoritmos de aprendizaje profundo para detección y análisis de tos	Pablo Casaseca	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
38	Configuración y actualización dinámica de modelos de aprendizaje profundo	Pablo Casaseca	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
39	Simplificación de redes neuronales profundas	Pablo Casaseca	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
40	Diagnóstico de infecciones celulares mediante aprendizaje profundo	Miguel Ángel Martín Fernández Biagio Mandracchia	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Opcional	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
41	Implementación del núcleo de un simulador de resonancia magnética en GPUs de distintos fabricantes en lenguaje Julia	Carlos Alberola López Federico Simmross Wattenberg	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

Nº	Título	Tutor/es-	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?
42	Procesado de señales de eye-tracking durante un experimento visual para la estimación de la edad	Rodrigo de Luis García	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Opcional	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
43	Desarrollo de un Prototipo de Orquestación de Funciones de Red Virtualizadas (VNF) en un Entorno Kubernetes	Ramón J. Durán Barroso Ignacio de Miguel Jiménez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
44	Diseño de redes ópticas para la distribución claves cuánticas (QKD, <i>Quantum Key Distribution</i>)	Ramón J. Durán Barroso Ignacio de Miguel Jiménez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
45	Estudio protocolo Matter	Jesús Manuel Hernández Mangas	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
46	Proyecto de domotización de vivienda.	Jesús Manuel Hernández Mangas	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
47	Desarrollo e implementación de aplicación informática basada en Power-APPS	Jesús Manuel Hernández Mangas Sergio Peral Rodríguez (Michelin)	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
48	Dispositivo neutralizador de cámaras digitales	Iván Santos Tejido	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
49	Reloj solar digital	Iván Santos Tejido	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
50	Sistema emisor-receptor ópticos	Iván Santos Tejido	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
51	Sistemas fotodetectores optoelectrónicos	Iván Santos Tejido	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
52	Diseño de un sistema para la detección de cortocircuitos en placas de circuitos impresos.	Jesús Arias Álvarez	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

Nº	Título	Tutor/es-	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?
53	Implementación de una app en iOS para ayudar en el diagnóstico de úlceras vasculares	Isabel de la Torre Díez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

En color los TFG que ya está adjudicados

Hay 32 propuestas disponibles

En la web están publicadas las fichas de las propuestas ofertadas
<https://www.tel.uva.es/docencia/trabajosfin/tablon.htm>

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

Nueva oferta Trabajo Fin de Grado (2º cuatrimestre) curso 2023-24

Aprobado por el Comité Títulos de Grado 23-02-2024

	Título	Tutor/es	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado e TFG a Prácticas e empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?	Nombre Estudiante pre asignado/a (si procede)
54	Implementación de un Simulador de Redes de Acceso Ópticas Pasivas en Python	Noemí Merayo Álvarez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Victor Herrezuelo
55	Análisis de sentimientos en Instagram usando ChatGPT	Noemí Merayo Álvarez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Lucía Martín García
56	Modelización de algoritmos de Deep Learning para evaluar la respuesta emocional en redes sociales	Noemí Merayo Álvarez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Aihnoa Santamaría
57	Aplicación de aprendizaje automático para evaluar lenguaje de videojuegos en Twitch	Noemí Merayo Álvarez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Miguel Carralero
58	Análisis longitudinal de sistemas brain-computer interface (BCI) no invasivos basados en potenciales evocados modulados por código (c-VEP) con electrodos secos y húmedos	Víctor Martínez Cagigal Roberto Hornero Sánchez	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Lucía Alonso Miñón Muñoz

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

59	Implementación de herramientas de atención al Usuario mediante modelos fundacionales LLM en la Uva	Juan Pablo de Castro Fernández	<input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Adrián Bernardo Barrero
60	Aplicación para la gestión de la presencia del personal de una fábrica con Microsoft Power Platform	David González Ortega	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Opcional	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Ignacio Berrocal Cuadrado
61	Detección de ataques distribuidos de baja intensidad mediante análisis estadístico del tráfico entrante	Federico Simmross Wattenberg, Antonio Tristán Vega	<input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Iván Herrero Alonso
62	Desarrollo de un sistema de machine learning para eye tracking sin hardware específico	Federico Simmross Wattenberg, Rodrigo de Luis García	<input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Eduardo Martínez Juárez
63	Predicción de edad a partir de datos de ECG	Rodrigo de Luis García, Rafael Navarro González	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Alberto Martínez Fraile
64	Estudio de la variabilidad del ritmo cardiaco y su relación con la edad	Rodrigo de Luis García, Paula Caballero Lillo	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Pablo Díez Tascón
65	Diseño, programación e implementación de interruptor electrónico con sensor magnético para el control de los sistemas electrónico y de ignición de avión acrobático de radiocontrol	Jesús Arias Álvarez	<input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Rubén Blanco Fernández
66	Estación portátil de seguimiento de satélites meteorológicos	Iván Santos Tejido	<input type="checkbox"/> TT	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	David Llorente Balbás

Oferta Trabajos Fin de Grado curso 2023-24

			<input type="checkbox"/> TET- TELE <input type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	
67	Diseño e implementación de un sistema mediante IoT* para la identificación y gestión de sondas necesarias en diferentes familias de luminarias mejorando y haciendo más robusto el proceso de ensayo de las mismas.	Jesús Manuel Hernández Mangas	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE <input checked="" type="checkbox"/> TET- ST <input checked="" type="checkbox"/> TET- SE	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Javier Alonso Pujades

En la web están publicadas las fichas de las propuestas ofertadas (<https://www.tel.uva.es/docencia/trabajosfin/tablon.htm>)