

CITIC

#### Ofertas de Trabajo para el Propio Centro (Una sola tabla)

#### Oferta de 16 de septiembre de 2024

Oferta de 16 de septiembre de 2024. Referencia: 1166

PUESTO:	1 contrato de Investigación
PLAZO DE SOLICITUD:	27/09/2024
TITULACIÓN:	Doctor
CON CARGO A:	proyecto -PID2021-1239600B-I00, financiado por MCIU/ EI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa con fecha (31/08/2025)
FUNCIONES A DESARROLLAR:	Diseño y desarrollo de algoritmos de Ciencias de Datos en entornos federados
MODALIDAD CONTRATO:	Temporal 6 meses
INVESTIGADOR RESPONSABLE:	María José Martín Bautista

Oferta de 16 de septiembre de 2024. Referencia: 1172

PUESTO:	1 contrato de Investigación
PLAZO DE SOLICITUD:	27/09/2024
TITULACIÓN:	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
CON CARGO A:	línea de investigación -Navegación autónoma con estrategias bio-inspiradas (LI/16323)-

### FUNCIONES A DESARROLLAR:

El personal contratado realizará tareas de recolección de datos desde plataformas robóticas aéreas y terrestres para entrenar modelos de aprendizaje automático. Además, desarrollará y validará nuevos métodos para aprendizaje automático en tareas de estimación de movimiento y de comprensión de la escena

## MODALIDAD CONTRATO:

Art.23bis Ley 14/2011

## INVESTIGADOR RESPONSABLE:

Francisco Barranco Expósito

Oferta de 16 de septiembre de 2024. Referencia: 1174

**PUESTO:** 

1 contrato de Investigación

PLAZO DE SOLICITUD:

27/09/2024

TITULACIÓN:

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática, Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

CON CARGO A: proyecto -P21\_00084, financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía. Titulado: BRAIN-COMPUTER INTERFACES AND VIRTUAL REALITY AS TOOLS FOR THE EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF MULTI-SENSORY ROOMS FOR THE SE

# **FUNCIONES**

La persona contratada realizará las siguientes tareas: • Desarrollo de aplicaciones para realización de tests y paradigmas de Brain-computer Interfaces y tecnologías inmersivas relativas a VR/AR e IoT. • Diseño y desarrollo de entornos inmersivos interactivos basados en VR/AR, biosensores y actuadores con gestión en la nube. • Integración de los entornos inmersivos con plataforma para procesamiento en tiempo real de bioseñales e DESARROLLAR información multimodal en la nube. Apoyo en la realización de estudios de campo del NECOLab (https://www.ugr.es/~bcilab/), la publicación y divulgación de los resultados y noticias en medios y revistas de impacto, web y redes sociales y en la realización de tareas propias de gestión y mantenimiento del NECOLab y de los proyectos que alberga dicho laboratorio

**MODALIDAD CONTRATO:** 

Temporal 3 meses

RESPONSABLE

NVESTIGADOR Miguel Ángel López Gordo

Más información: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia