UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Ofertas de Trabajo para el Propio Centro

Oferta de 14 de mayo de 2025. Referencia: 1516

PUESTO:	1 contrato de Investigación
PLAZO DE SOLICITUD:	27/05/2025
TITULACIÓN:	Estudiante del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
CON CARGO A:	proyecto -SENSORIZACIÓN ACÚSTICA DISTRIBUÍDA DE LA FIBRA DE COMUNICACIONES DE LAS CIUDADES: PRUEBA DE CONCEPTO DE UN GEMELO DIGITAL DE LA MOVILIDAD URBANA (DASTUM), TED2021-132178B-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea
FUNCIONES A DESARROLLAR:	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Análisis masivo y etiquetado manual de datos de registros de sensorización acústica distribuida de fibra óptica para monitorizar el tráfico urbano
MODALIDAD CONTRATO:	Temporal 2 meses
INVESTIGADOR RESPONSABLE:	María Luz García Martínez

Oferta de 14 de mayo de 2025. Referencia: 1523

PUESTO:	1 contrato de Investigación
PLAZO DE SOLICITUD:	27/05/2025
TITULACIÓN:	Grado en Informática, Telecomunicación o Matemáticas

Copyright© 2025 Universidad de Granada

CON CARGO A:	línea de investigación -Modelado y Desarrollo de Sistemas Software distribuidos y avanzados LI/16386-
FUNCIONES A DESARROLLAR	En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La investigación se enmarca en el modelado y desarrollo de sistemas autoadaptativos y autonómicos bajo el paradigma del Computing Continuum (implica a sistemas distribuidos basados en IoT, edge, fog y cloud computing), que busca la automatización de tareas para el despliegue de servicios de recogida, análisis y almacenamiento de datos de forma dinámica y en tiempo de ejecución. La aplicación de estos sistemas será la detección y clasificación de estrés y ansiedad. En particular las tareas a llevar a cabo serán las siguientes:1) Diseño e implementación de una plataforma bajo el paradigma del Computing Continuum para la monitorización, obtención, análisis y almacenamiento de datos en salud, principalmente de dispositivos IoT (wearables, smartphones, ...). 2) Colaboración en la recogida de datos de personas en contextos específicos de prueba, validando los prototipos de la plataforma desarrollada.3) Colaboración en la preparación, redacción y presentación de resultados para su difusión: congresos, informes científicos, documentación, y artículos en revistas
MODALIDAD CONTRATO:	Art.23bis Ley 14/2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE	María José Rodríguez Fórtiz

Oferta de 14 de mayo de 2025. Referencia: 1524

PUESTO:	1 contrato de Investigación
PLAZO DE SOLICITUD:	27/05/2025
TITULACIÓN:	Doctor

Copyright© 2025 Universidad de Granada

CON CARGO A:	proyecto -Una Plataforma de Salud con Servicios de Computación Continua para Detectar el Estrés y la Ansiedad en las Personas Mayores, PID2023-149185OB-I00 financiado por MICIU/ AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE- con fecha (31/12/2027)
FUNCIONES A DESARROLLAR	En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La investigación se enmarca en la detección y clasificación de estrés a partir de datos fisiológicos y de cuestionarios. En particular las tareas a llevar a cabo serán las siguientes: 1) Estudio y planteamiento de un protocolo de detección de estrés basado en dispositivos móviles/wearable y en cuestionarios/observación que midan parámetros de salud mental y social. 2) Estudio e implementación del sistema de evaluación seleccionado a una muestra de personas adultas mayores. 3) Interpretación de los resultados obtenidos tras la aplicación de las diferentes herramientas de evaluación, representación y organización de la información. 4) Manejo de bases de datos e inclusión de los datos que no se han registrado de forma automática para su análisis. 5) Colaboración en el análisis de los datos y su presentación en diferentes foros (congresos, informes científicos (artículos) o jornadas de difusión del proyecto). 6) Diseño y realización de pruebas y validación. 7) Participación en la preparación, redacción y presentación para la publicación de los resultados de las tareas anteriores
MODALIDAD CONTRATO:	Temporal 5 meses
INVESTIGADOR RESPONSABLE	María José Rodríguez Fórtiz

Oferta de 14 de mayo de 2025. Referencia: 1525

PUESTO:	1 contrato de Investigación
PLAZO DE SOLICITUD:	27/05/2025
TITULACIÓN:	Grado en Ingeniería (cualquiera), Biotecnología, Estadística, Física, Matemáticas, Psicología o Terapia Ocupacional

Copyright© 2025 Universidad de Granada

CON CARGO A:	proyecto -BRAIN-COMPUTER INTERFACES AND VIRTUAL REALITY AS TOOLS FOR THE EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF MULTISENSORY ROOMS FOR THE SENIORS (BCISENS), P21_00084 financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andal
FUNCIONES A DESARROLLAR	En el marco de la línea de inves gación al que se incorpora 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 información multimodal en la nube. • Diseño, desarrollo y ejecución de paradigma y su aplicación para la estimulación, recogida de datos y medidas de estados mentales y emocionales mediante medidas fisiológicas, electrofisiológicas, conductuales y de otro tipo. • Procesado de datos y señales usando técnicas estadísticas, machine learning (ML) y deep learning (DL). • 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
INVESTIGADOR RESPONSABLE	Miguel Ángel López Gordo

Más información:

- Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

Copyright© 2025 Universidad de Granada