

Oferta de Contrato de Formación de Personal Investigador - 3 años +1

Grupo de Investigación en Bioingeniería, Automática y Robótica (ATARI)

PROYECTO	
Referencia	PID2021-126810OB-I00
Título	INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SENSORES INTELIGENTES Y NUEVOS PREDICTORES FISIOLÓGICOS Y MEDIOAMBIENTALES PARA UNA MEJOR GESTION DE LA EPOC
Investigador Responsable	Daniel Sánchez Morillo daniel.morillo@uca.es
Programa de doctorado UCA	821 - Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
Perfil de afinidad	<p><u>Afinidad alta</u></p> <p>Grado/Licenciatura en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Electrónica • Ingeniería de Telecomunicación • Ingeniería Informática • Ingeniería Biomédica, Bioingeniería o Ingeniería de la Salud • Ingeniería Industrial, Ingeniería en Tecnologías Industriales • Física • Otros con relación directa con la temática del contrato <p>Máster en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Sistemas y de la Computación • Ingeniería Electrónica • Automática y Robótica • Ingeniería Informática • Ingeniería Biomédica, Física Biomédica • Ciencia de datos e ingeniería de computadores • Otros con relación directa con la temática del contrato <p><u>Afinidad media</u></p> <p>Grados y Másteres de la rama de Ciencias o de Ingeniería y Arquitectura relacionados parcialmente con la temática del proyecto</p> <p><u>Perfil del candidato</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en diseño electrónico (prototipado) • Conocimientos/experiencia en inteligencia artificial, procesado de señales, Internet de las Cosas, y ciencia de datos • Conocimientos/experiencia en desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles • Conocimientos de programación en Python, C, Java, Matlab, JavaScript • Iniciativa y méritos en la actividad investigadora (becas, cursos, premios, proyectos, colaboración con grupos de investigación, etc.) en temáticas afines a la del contrato