



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- \***PROYECTO/PROJECT:** Procare4Life
- \***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** SI
- \***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Investigador/a para proyecto del ámbito de la salud // Researcher for healthcare project
- \***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- \***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- \***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales
- \***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**  
ETSIT, Avda. Complutense, 30

### INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- \***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-161 Sistemas de Telecomunicación
- \***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Medical sciences - Other
- \***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**  
Investigación en funcionalidades para aplicaciones móviles para el seguimiento de personas a través de redes de sensores en el ámbito del cuidado de la salud.  
Research mobile applications functionalities for people monitoring / tracking using sensors networks in healthcare environments.
- \***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Duración Determinada con Fondos UE/PRTR D.A. 5ª R.D.L. 32/2021
- \***JORNADA/JOB STATUS:** Jornada completa
- \***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 37.5
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Sin especificar
- \***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 26 000 €
- \***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DIAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN
- \***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/08/2022
- \***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 5 MESES
- \***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** H2020
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

### INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- \***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** empleo@gatv.ssr.upm.es
- \***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** JOSÉ MANUEL MENÉNDEZ GARCÍA
- WEBSITE:** gatv.ssr.upm.es



## REQUISITOS/REQUIREMENTS

### \*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:**
  - NIVEL/LEVEL: Grado
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:**
  - NIVEL/LEVEL:

### HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Grado en Telecomunicaciones / Informática o disciplinas afines. / Degree in Telecommunications / Computer Sciences / similar disciplines.

Experiencia en procesamiento de datos e implementación de sistemas de aprendizaje profundo (Keras, Tensorflow, etc) / Experience in data processing and deep learning systems implementation (Keras, Tensorflow, etc.)

Se valorarán conocimientos de electrónica. / Skills and knowledge in electronics would be an asset.

### REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Imprescindible experiencia previa en proyectos de salud. / Proven experience in health project is mandatory.

Nivel alto de español. Capacidad de redacción de entregables en inglés. Se espera de la persona seleccionada que participe activamente en las reuniones de consorcio. Fluent in Spanish. Writing skills in English. He / she is expected to actively participate in consortium meetings.

### IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- **IDIOMA 1/LANGUAGE 1: ESPAÑOL**
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- **IDIOMA 2/LANGUAGE 2: INGLÉS**
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- **IDIOMA 3/LANGUAGE 3:**
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL:
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:

### EXPERIENCIA EN INVESTIGACION REQUERIDA/REQUIRED RESEARCH EXPERIENCE:

- **CAMPO INVESTIGACIÓN 1/RESEARCH FIELD 1:** Technology - Telecommunications technology
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Medical sciences - Other
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 3/RESEARCH FIELD 3:**
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:

\*Campos obligatorios/Required fields



## INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

### BENEFICIOS/BENEFITS:

### CRITERIOS Y PROCESO DE SELECCIÓN/ELIGIBILITY CRITERIA AND SELECTION PROCESS

(<https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Seleccion>):

Se aplican las pautas establecidas en el proceso de selección del nuevo *Reglamento para el proceso de selección y contratación del personal investigador, personal técnico y personal gestor relacionado con la investigación de la Universidad Politécnica de Madrid*, aprobado en la UPM.

Las solicitudes serán evaluadas por un comité formado por tres personas y presidido por el IP del proyecto.

Applications will be assessed by a three-person committee, chaired by the PI of the project.

### COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: