

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- \***PROYECTO/PROJECT:** M220060271
- \***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- \***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** DESARROLLADOR DE PLATAFORMAS ON LINE
- \***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- \***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- \***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** LABORATORIO DE ENVEJECIMIENTO DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
- \***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**  
CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA. CARRETERA M 40, KM 38. 28223 POZUELO DE ALARCÓN, MADRID

### INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- \***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** V-081 Programación
- \***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Computer science - Programming
- \***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**
  - Mantenimiento y mejora de la plataforma "Mejora la Memoria".
  - Mantenimiento y mejora de la plataforma de ejercicio físico y seguimiento de la fragilidad.
  - Selección y seguimiento de los participantes en los estudios relacionados con la estimulación física y cognitiva, y la interacción entre ambos, y su impacto en la reserva funcional y cognitiva en la población mayor.
- \***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Indefinido de Actividades Científico-Técnicas Art. 23.bis Ley de la Ciencia
- \***JORNADA/JOB STATUS:** Jornada completa
- \***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 37,5
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Si
- \***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 21.000
- \***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DÍAS DESDE LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA OFERTA
- \***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 11/09/2023
- \***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 6 meses/months
- \***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** Not funded by an EU programme
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

### INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- \***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** empleo@ctb.upm.es
- \***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** EMPLEO CTB
- WEBSITE:** <https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Empleo>

## REQUISITOS/REQUIREMENTS

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

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

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

Al menos un año en proyectos de investigación relacionados con IoT, Smart Homes, eHealth, desarrollo de plataformas interactivas.

Experiencia en : Javascript, PHP, desarrollo Front-End, MariaDB, control de versiones GIT; Python; Nodejs; HTML; CSS.

Nivel de inglés y alemán alto.

### REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Al menos un año en proyectos de investigación relacionados con IoT, Smart Homes, eHealth, desarrollo de plataformas interactivas.

Experiencia en : Javascript, PHP, desarrollo Front-End, MariaDB, control de versiones GIT; Python; Nodejs; HTML; CSS.

Nivel de inglés y alemán alto.

### IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- **IDIOMA 1/LANGUAGE 1:** INGLÉS
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- **IDIOMA 2/LANGUAGE 2:** ALEMÁN
  - 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:** Computer science - Programming
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Engineering - Computer engineering
  - 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:

## INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

### BENEFICIOS/BENEFITS:

La persona seleccionada se incorporará al "Ageing Lab." del Centro de Tecnología Biomédica

### 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.

Valoración de los requisitos específicos:

Al menos un año en proyectos de investigación relacionados con IoT, Smart Homes, eHealth, desarrollo de plataformas interactivas: 0-4.

Experiencia en : Javascript, PHP, desarrollo Front-End, MariaDB, control de versiones GIT; Python; Nodejs; HTML; CSS: 0-2

Nivel de inglés alto: 0-2

Nivel alemán alto: 0-2

### COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

ESTE CONTRATO ESTÁ FINANCIADO A TRAVÉS DEL PROYECTO S2022/BMD-7236 DE LA CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA REALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDADES DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN BIOMEDICINA CONVOCADAS POR ORDEN 1171/2022