



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- *PROYECTO/PROJECT:** EH200022181
- *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 con conocimientos de inteligencia artificial / Researcher with knowledge of artificial intelligence
- *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-16 Telecomunicaciones
- *CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Technology - Other
- *FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**
Investigación en sistemas de detección y clasificación de eventos delictivos basados en inteligencia artificial y visión artificial /
Research in systems for detection and clasification of crime events using artificial intelligence and computer vision.
- *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:** 28 660 €
- *FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 días hábiles tras la fecha de publicación de la oferta / 10 working days after offer publication
- *FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/07/2022
- *DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 6 MESES / 6 MONTHS
- *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:** Federico Álvarez García
- WEBSITE:** gatv.ssr.upm.es

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

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

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

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

Tecnologías de procesamiento de señal, inteligencia artificial y visión artificial. / Signal processing, machine learning and computer vision technologies.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

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.

Experiencia previa en proyectos de inteligencia artificial y visión artificial. Previous experience in artificial intelligence and computer vision projects.

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:** Computer science - Programming
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Technology - 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/ADITTIONAL 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: