

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- ***PROYECTO/PROJECT:** Doctorado Industrial CAM APLICACIÓN DE TÉCNICAS GEOESPACIALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA MODELIZACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO ESTRUCTURAL EN CIUDADES E INFRAESTRUCTURAS PRIORITARIAS DE CENTROAMÉRICA Y
- ***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- ***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Técnico
- ***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- ***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Técnico/Gestor I+D categoría C
- ***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** INGENIERIA Y MORFOLOGIA DEL TERRENO UPM
- ***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. c/ Profesor Aranguren 6, Ciudad Universitaria 28040 Madrid

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- ***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-04 Civil
- ***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Technology - Remote sensing
- ***TAREAS/TASKS:**
Procesamiento de imágenes de sensores remotos, programación en Julia y Python, calibración de modelos de inteligencia artificial
- ***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Indefinido de Actividades Científico-Técnicas Art. 23.bis Ley de la Ciencia
- ***JORNADA/JOB STATUS:** Jornada parcial
- ***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 20
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Sin especificar
- ***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 9885.33
- ***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DIAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN
- ***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/04/2025
- ***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 30/11/2026
- ***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:** miguel.marchamalo@upm.es
- ***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Miguel Marchamalo Sacristán
- WEBSITE:**

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:

Civil 3D
Análisis de imágenes
Programación en Julia y Python
Experiencia en computación en el CESVIMA (Magerit)

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Grado en Ingeniería Civil y Territorial

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- IDIOMA 1/LANGUAGE 1: inglés
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:
- IDIOMA 2/LANGUAGE 2: alemán
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Medio
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:
- 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: Other
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:
- CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:
- 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:

colaboración en un Programa de Doctorado Industrial

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.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: