

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- *PROYECTO/PROJECT:** ESPACIO DE DATOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE (EDACCIT)
- *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 graduado No Doctor /Graduate non-doctoral Researcher
- *Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- *CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- *DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL TRANSPORTE (TRANSYT-UPM)
- *DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos: Edificio Ciudad Universitaria. C/ Profesor Aranguren 3. 28040 Madrid. España

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- *ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-04 Civil
- *CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Engineering - Civil engineering
- *TAREAS/TASKS:**
- Búsqueda, análisis y metadado de bases de datos georreferenciadas de infraestructuras y servicios de transporte, usos del suelo, planeamiento urbano y variables ambientales / Research, analysis, and metadata creation for georeferenced databases on transportation infrastructure and services, land use, urban planning and environment
- Integración de bases de datos georreferenciadas a un espacio de datos / Integration of georeferenced databases into a data space
- Apoyo a la generación de modelos de análisis de impacto de variables ambientales y urbanismo / Support for the creation of models to analyze the impact of environmental factors and urbanism
- Preparación de informes técnico-científicos / Drafting of technical and scientific reports
- *CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Duración Determinada con Fondos UE/PRTR D.A. 5ª R.D.L. 32/2021
- *JORNADA/JOB STATUS:** Part-time
- *HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 30
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Sin especificar
- *SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 21.000 EUROS
- *FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 días laborables tras la publicación de la oferta/10 business days after publication date
- *FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 04/05/26
- *DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 2 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:** javier.rojano@upm.es
- *PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Javier Rojano
- WEBSITE:**

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

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

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

- Conocimiento avanzado de sistemas de información geográfica (GIS), conocimientos básico en desarrollo de aplicaciones GIS
- Estadística
- Conocimiento en análisis de variables ambientales e infraestructura verde
- Experiencia previa en análisis territorial y planeamiento urbano

- Advanced knowledge of Geographic Information Systems (GIS), basic skills of GIS application development
- Statistics
- Knowledge of environmental variable analysis and green infrastructure
- Previous experience in conducting land analysis and urban planning

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

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:**
 - 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:

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.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Contratación dentro del proyecto "Espacio de Datos de Cambio Climático en Infraestructuras de Transporte" (TSI-100123-2024-7), del Programa de Ayudas a Espacios de Datos Sectoriales - Segunda Convocatoria , en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation EU.