

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

***PROYECTO/PROJECT:** Métodos innovadores para la estimación de la amenaza, la vulnerabilidad y la exposición sísmica hacia una evaluación integral del riesgo. Aplicaciones en Centroamérica, Caribe

***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 I+D

***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1

***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Técnico/Gestor I+D categoría C

***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Departamento de Ingeniería y Morfología del Terreno

***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

C/ Prof. Aranguren nº 3, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid (España)

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** M- Geociencias

***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Engineering - Civil engineering

***TAREAS/TASKS:**

Colaboración en los desarrollos metodológicos para mejorar la evaluación integral del riesgo sísmico

- Implementación de las metodologías desarrolladas en estudios de riesgo en diferentes zonas de estudio.

- Apoyo en la elaboración de memorias, documentos técnicos, ponencias y artículos científicos y en la comunicación y difusión de los resultados obtenidos

***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:** 25

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL: Si

***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 12356,40

***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 24/09/2025

***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/10/2025

***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 12 meses

***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:**

PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees: Si

INSCRIPCIÓN/APPLICATION

***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** maribel.jimenez@upm.es

***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Maribel Jiménez Martínez

WEBSITE:

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Engineering
 - **NIVEL/LEVEL:** Formación Profesional de Grado Superior
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:**
 - **NIVEL/LEVEL:**

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

- Conocimiento de software para la visualización y análisis de datos geospaciales como ArcGIS o QGIS
- Conocimiento de software para el análisis de datos sísmicos y cálculos de peligrosidad y riesgo (R-Crisis, OpenQuake)
- Conocimiento de software para el análisis estructural y de dinámica de estructuras
- Capacidad para la comunicación, el trabajo en equipo y las relaciones interpersonales

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Se valorará positivamente:

- Experiencia previa en equipos de investigación relacionados con la Ingeniería sísmica y el análisis del riesgo sísmico o algunos de sus componentes
- Publicaciones científicas en el área de la ingeniería sísmica y el riesgo sísmico
- Cursos de especialización en áreas relacionadas con la ingeniería sísmica y/o el riesgo sísmico

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:**

*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.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Contrato financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en el marco del Programa estatal de I+D+i, Convocatoria 2024 "Proyectos de Generación de Conocimiento"