

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- \***PROYECTO/PROJECT:** POSitive Energy Initiatives in Districts fOr Neutral Mediterranean cities
- \***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 POST-GRUADO o DOCTORADO / POST-GRADUATE RESEARCHER o PhD
- \***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- \***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- \***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Construcción y Tecnología Arquitectónicas (DCTA)
- \***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**  
Escuela Técnica Superior Arquitectura de Madrid, Avenida Juan de Herrera, 4. 28040 Madrid.

### INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- \***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P- Arquitectura, Ingeniería y Producción
- \***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Anthropology - Other
- \***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**
  - Investigación sobre transición energética y sostenible de barrios existentes en ciudades Mediterráneas. / Research on energy and sustainable transition of existing neighbourhoods in Mediterranean cities.
  - Elaboración de artículos científicos, informes técnicos, asistencia a congresos y actividades de divulgación. / Drafting of scientific articles, technical reports, attendance to congresses and dissemination activities.
  - Colaboración con actores nacionales e internacionales. / Collaboration with national and international actors.
  - Revisar e informar de la actividad del proyecto en relación con los objetivos. / Review and report the project's activity against targets
  - Comunicarse con los investigadores principales, el personal administrativo y otras partes interesadas en la ejecución del proyecto. / Communicate with principal researchers, administrative staff and other stakeholders on project delivery.
- \***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:** Si, Internacional
- \***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 19.000,00 €
- \***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 días hábiles después de la fecha de publicación
- \***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/11/2025
- \***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 31/11/2026
- \***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** HE
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

### INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- \***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** comunidad.tule@upm.es
- \***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Francesca Olivieri
- WEBSITE:** <http://tule.upm.es>

## REQUISITOS/REQUIREMENTS

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

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Architecture
  - NIVEL/LEVEL: Master
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:** Engineering
  - NIVEL/LEVEL: Master

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

El/la candidato/a deberá disponer de las siguientes habilidades y cualificaciones: / The candidate should have the following skills and qualifications:

- Grado en arquitectura/ingeniería, Máster o Doctorado, preferentemente relacionado con sostenibilidad, medio ambiente y energía renovable. / Degree in architecture/engineering, Master or PhD, preferably related to sustainability, environment and renewable energy.
- Experiencia en proyectos profesionales/de investigación en eficiencia energética en edificios, generación energética mediante fuentes renovables, y soluciones basadas en la naturaleza. / Experience in professional/research projects in energy efficiency in buildings, energy generation based on renewable sources, and nature-based solutions.
- Manejo de programas de simulación y certificación energética. / Experience with simulation and energy certification software.

Se valorará: / Will be valued:

- Persona interesada en realizar un doctorado en temas relacionados. / - Person interested in studying for a doctorate in related subjects.
- Doctorado relacionado con los temas de investigación. / Doctorate related to the research topics.
- Experiencia de trabajo en una Universidad. / Experience working for a University.
- Habilidades analíticas y de comunicación, incluyendo redacción técnica y académica. / Analytical and communication skills, including technical and academic writing.

### REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

### 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:** Spanish
  - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Medio
  - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Medio
  - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Medio
- **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:** Architecture - Other
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Educational sciences -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/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: