

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- *PROYECTO/ PROJECT: Instrumentos para la transformación de barrios existentes en Distritos de Energía Positiva (DEPs) en el marco de la transición energética de las ciudades de clima mediterráneo (POSEIDON)
- *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 / POST-GRADUATE RESEARCHER
- *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 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: Architecture - Other
- *FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:
 - Elaboración de metodología para facilitar la transición energética y sostenible de barrios existentes hacia Distritos de Energía Positiva (DEP).
 - Investigación sobre transición energética y sostenible de barrios ya existentes en ciudades Mediterráneas.
 - Elaboración artículos científicos, informes técnicos, asistencias a congresos y actividades de divulgación.
 - Apoyo en la divulgación del proyecto (RSS, Web, etc.)
 - Seguimiento y apoyo en tareas proyecto.
 - Colaboración con actores nacionales e internacionales del sector DEP.
- *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 h semana
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL: Sin especificar
- *SALARIO BRUTO AÑO/ SALARY OFFERED: 20.000,00 €
- *FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE: 10 DIAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN
- *FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT: 1/06/2023
- *DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT: 30/06/2024
- *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: comunidad.tule@upm.es
- *PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON: Francesca Olivieri
- WEBSITE:

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:** Architecture
 - **NIVEL/LEVEL:** Grado

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

El/la candidato/a deberá disponer de las siguientes habilidades y cualificaciones:

- Grado en arquitectura o Máster, preferentemente en relacionado con sostenibilidad, medio ambiente y energía renovable.
- Conocimientos en Arquitectura bioclimática y acondicionamiento ambiental.
- Manejo de programas de simulación y certificación energética.
- Conocimiento de diseño gráfico, diseño de campaña de comunicación, redes sociales y página Web.

Se valorará:

- Capacidad en manejo de softwares: Office 365, Autocad, Rhinoceros, Revit, DesignBuilder, CE3x, Photoshop, InDesign, Illustrator.
- Conocimiento de procesos participativos (facilitación de grupos, organización talleres de participación ciudadana, encuestas).

The candidate should have the following skills and qualifications:-Degree in architecture or Master's degree, preferably related to sustainability, environment and renewable energy.-Knowledge in bioclimatic architecture and environmental conditioning.-Knowledge of simulation and energy certification software.-Knowledge of graphic design, communication campaign design, social networks and website.

It will be an asset:-Ability in handling software: Office 365, Autocad, Rhinoceros, Revit, DesignBuilder, CE3x, Photoshop, InDesign, Illustrator.-Knowledge of participatory processes (group facilitation, organisation of citizen participation workshops, surveys).

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- **IDIOMA 1/LANGUAGE 1:** Castellano
 - **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:** Architecture - Other
 - **AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:** 1 - 4
- **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:



“Acción financiada por la Comunidad de Madrid en el marco del Convenio Plurianual con la Universidad Politécnica de Madrid en la línea de actuación estímulo a la investigación de jóvenes doctores”

“This research Project has been funded by the Comunidad de Madrid through the call Research Grants for Young Investigators from Universidad Politécnica de Madrid”