

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

**\*PROYECTO/PROJECT:** LIME4HEALTH. ANALISIS DE LA CONTRIBUCION DE LOS REVESTIMIENTOS DE CAL EN LA OBTENCION DE ESPACIOS INTERIORES SALUDABLES

**\*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 en calidad de aire en edificación y urbanismo

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

**\*CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)

**\*DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Construcción y Tecnología Arquitectónicas

**\*DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

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

**\*TAREAS/TASKS:**

1. Análisis y visualización de datos de la monitorización
2. Elaboración de entregables e informes
3. Elaboración y maquetación de guías de difusión
4. Talleres y seminarios para distintos agentes
5. Apoyo a las tareas del proyecto, realización y mantenimiento de la página web y de redes sociales
6. Preparación de convocatorias
7. Elaboración de cartografía y visualizaciones para el apoyo en artículos científicos.

**\*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:** 21

**DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Si, Nacional

**\*SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 18060

**\*FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 01/01/2026

**\*FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 31/08/2026

**\*DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** hasta el 31/08/2026

**\*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:** mar.barbero@upm.es

**\*PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Mar Barbero

**WEBSITE:** <https://blogs.upm.es/lime4health/>

## 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:**
  - NIVEL/LEVEL: Grado

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

La persona deberá disponer de las siguientes habilidades y cualificaciones:

- Dominio de términos arquitectónicos
- Manejo de bases de datos (manejo de un elevado número de datos) y su análisis
- Dominio de sistemas de información geográfica (SIG)
- Dominio de programas de maquetación y diseño gráfico
- Habilidades para la difusión
- Conocimiento de páginas web y redes sociales
- Dominio del español y del inglés en comunicación y escritura

Se valorará:

- Dominio de programas de dibujo arquitectónico (2d y 3d)
- Dominio de programas de maquetación (InDesign o similar)
- Conocimientos de programación

### REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

- Dominio de bases de datos extensas y programación básica.
- Habilidad en la visualización de datos
- Conocimiento de terminología arquitectónica y urbanística, en construcción e instalaciones
- Dominio de herramientas informáticas y, en concreto, de programas de maquetación
- Dominio de sistemas de información geográfica y experiencia en el desarrollo de cartografía.
- Habilidades sociales para la realización de talleres, seminarios y jornadas
- Habilidades para el manejo de páginas web/redes sociales

### 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:** Castellano
  - 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:** Communication sciences - Graphic communication
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 3/RESEARCH FIELD 3:** Geography - Cartography
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 1 - 4

\*Campos obligatorios/Required fields

## INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

### BENEFICIOS/BENEFITS:

La persona se incorporará a un proyecto de investigación multidisciplinar (arquitectas, urbanistas, ingenieros, química, física, médicas, aerobióloga, bióloga, epidemióloga, matemática..) en el que tendrá la oportunidad de entrar en contacto y debatir temática de plena actualidad en la investigación de la arquitectura como lo es el tema de la salud. Además, el proyecto abre una línea de investigación con un gran potencial y con la posibilidad de desarrollar la tesis doctoral sobre alguna de las áreas del proyecto.

### 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.

Se tendrá en cuenta:

- Experiencia en el manejo de bases de datos (manejo de un elevado número de datos) y su análisis
- Experiencia en sistemas de información geográfica (SIG) y elaboración de cartografía
- Experiencia en visualización de datos y conocimientos básicos de programación.
- Experiencia en la maquetación y preparación de guías y documentos para difusión
- Experiencia en la elaboración, desarrollo y mantenimiento de páginas web y redes sociales
- Conocimiento del funcionamiento de los programas de simulación energética y de fluidos
- Conocimiento y experiencia en "espacios saludables", monitorización y calidad de aire.
- Conocimiento de materiales y sistemas constructivos
- Experiencia en la escritura de artículos científicos
- Idiomas (especialmente el dominio del inglés para la lectura y escritura de artículos científicos)

### COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Se valorará el interés por la investigación y los trabajos e investigaciones previas sobre salud.