

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- ***PROYECTO/PROJECT:** Consorcio aRTes - PCI2024-155074-2 / aRTes Consortium - PCI2024-155074-2
- ***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- ***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** ESPECIALISTA EN UAS, LOGÍSTICA, NORMATIVA Y AZOTEAS / SPECIALIST IN UAS, LOGISTICS, REGULATIONS AND ROOFS
- ***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- ***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- ***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio
- ***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**
ETSAM - Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid - Av. de Juan de Herrera, 4,
Moncloa - Aravaca, 28040 Madrid

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- ***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-01 Aeronáutica
- ***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Engineering - Aerospace engineering
- ***TAREAS/TASKS:**
Diseño de políticas de vuelo y seguridad en la logística urbana de UAS.
Identificación de riesgos, barreras y oportunidades en el urbanismo de las ciudades del sur de Europa.
Modelaje del papel de las azoteas en las ciudades del sur de Europa.
Diseño del paquete de consultoría a los municipios sobre la logística urbana de UAS.
Gestión de equipo europeo multidisciplinar para poder desarrollar los diferentes trabajos.
Design of flight and safety policies for urban UAS logistics.
- ***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:** 20
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Si
- ***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 15.200,00 euros
- ***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN / 10 WORKING DAYS AFTER PUBLICATION DATE
- ***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01 Septiembre 2025 / September 1st, 2025
- ***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 24 meses /24 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:** ester.higuera@upm.es
- ***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Ester Higuera
- WEBSITE:**

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

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

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Experiencia probada de al menos 15 años en el ámbito aeronáutico y la reglamentación de vuelos de UAS.
Formación en ingeniería superior aeronáutica.
Valorable cursos de especialización y MBAs.
Experiencia de más de 7 años en trabajos relacionados con la regulación y normativa aeronáutica en España.
Experiencia en la gestión de operadores aéreos.
Experiencia de al menos 7 años en trabajos relacionados con UAS.
Experiencia en Grupos de Trabajo españoles y europeos sobre UAS.

Proven experience of at least 15 years in the aeronautical field and UAS flight regulation.
Advanced training in aeronautical engineering.
Specialization courses and MBAs are a plus.
More than 7 years of experience in aeronautical regulation and standards in Spain.
Experience managing airline operators.
At least 7 years of experience in UAS-related work.
Experience in Spanish and European UAS Working Groups.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Experiencia probada en el ámbito I+D, en especial relacionando UAS y Azoteas.

Se valorará la realización de tareas formativas a nivel de universidades y/o Centros privados de formación a nivel de master.

Conocimiento de convocatorias DUT – Driving Urban Transitions - objetivos, estrategias, pilares, metodología.

Proven experience in R&D, particularly in linking UAS and rooftops.

Training work at universities and/or private master's-level training centers will be an asset.

Knowledge of DUT (Driving Urban Transitions) calls for proposals - objectives, strategies, pillars, methodology.

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:** 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:** Engineering - Aerospace engineering
 - 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.

- 1.- Adecuación de la titulación académica a las tareas a desarrollar.
- 2.- Formación complementaria aplicable a las tareas a desarrollar.
- 3.- Experiencia nacional y/o internacional profesional o investigadora relacionada con la temática
- 4.- Habilidades y manejo de software.
- 5.- Capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo.
- 6.- Actitud proactiva e inquietud investigadora.

The guidelines established in the selection process of the new Regulations for the selection and hiring of research staff, technical staff, and research-related management staff at the Polytechnic University of Madrid, approved by the UPM, apply.

1. Academic qualifications must be appropriate for the tasks to be performed.
2. Additional training applicable to the tasks to be performed.
3. National and/or international professional or research experience related to the subject matter.
4. Software skills and handling.
5. Ability to learn and work in a team.
6. Proactive attitude and research interest.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Los interesados deberán enviar un CV resumido (máx. 3 páginas) y una carta de motivación (máx. 600 palabras) a la dirección, ester.higueras@upm.es

Interested applicants should send a brief CV (max. 3 pages) and a cover letter (max. 600 words) to ester.higueras@upm.es