

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

***PROYECTO/PROJECT:**

***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO

***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Colaboración en proyecto de Digitalización / Collaboration in Digitalization Project

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

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

***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística

***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
c/José Gutiérrez Abascal, 2
28006 - Madrid
Spain

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** V-08 Software y desarrollo

***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Computer science - Programming

***TAREAS/TASKS:**

* Programación de interfaces usuario con tecnología Flask+dash+plotly / GUI programming using Flask+dash+plotly

* Programación asincrona de agentes en python / Agents programming in Python.

* Implantación de cadenas CI/CD con Jenkins/ CI/CD Jenkins implementation

* Despliegue de agentes en entornos de microservicios / Agents deployment in microservices environments

***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Indefinido de Actividades Científico-Técnicas Art. 23.bis Ley de la Ciencia

***JORNADA/JOB STATUS:** Part-time

***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 20

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL: No

***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 13200€

***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DIAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN

***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 28/02/2026

***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 10 meses estimado con período de prueba inicial según el marco legal.

***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:** j.ordieres@upm.es

***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Joaquín Ordieres Meré

WEBSITE: ingor.upm.es

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1: Computer science
 - NIVEL/LEVEL:
- PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:
 - NIVEL/LEVEL:

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Estudios en Grado en Ingeniería de Software, Ingeniería Informática, Sistemas Informáticos o disciplina similar. Se valorarán estudios de Máster adicional en dichas disciplinas.

Nativo o C1 en Inglés

Nativo o C1 en Castellano

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Se deberá poder demostrar mediante entrevista en línea:

- Fluidez en la programación (y documentación) en python
- Fluidez en el manejo de SO Linux
- Fluidez en el manejo de proyectos Github
- Conocimientos de gestión y operación con dockers

Se valorará positivamente los conocimientos de gestión y operación con Jenkins

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- IDIOMA 1/LANGUAGE 1: Español/Spanish
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- IDIOMA 2/LANGUAGE 2: Inglés/English
 - 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:

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.

Grado en Ingeniería de Software, Ingeniería Informática, Sistemas Informáticos o disciplina similar.

Se valorarán estudios de Máster adicional en dichas disciplinas.

Nativo en Castellano y B2 en inglés, o bien C1 en inglés

Se deberá poder demostrar mediante entrevista en línea:

- a) Fluidez en la programación (y documentación) en python
- b) Fluidez en el manejo de SO Linux
- c) Fluidez en el manejo de proyectos Github
- d) Conocimientos de gestión y operación con dockers

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Funded by the European Union logo