

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- ***PROYECTO/PROJECT:** MadridDataSpace4Pandemics-CM: MadridDataSpace4Pandemics Inteligencia Artificial y tecnologías basadas en datos para la comprensión, detección, tratamiento y análisis de la COVID-19
- ***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** SI
- ***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** TECNICO INFORMATICO / COMPUTER TECHNICIAN
- ***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- ***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Técnico/Gestor I+D categoría C
- ***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** INTELIGENCIA ARTIFICIAL / ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- ***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMATICOS / CAMPUS MONTEGANCEDO /
BOADILLA DEL MONTE 28660 MADRID

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- ***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** V-06 Inteligencia Artificial
- ***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Technology - Computer technology
- ***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**
Desarrollo de aplicación web para acceder a modelos de redes bayesianas (ya implementados en R/Python). También realizará tareas de preparación de datos y análisis estadísticos sencillos/Web application development to access Bayesian network models (already implemented in R/Python). You will also perform simple statistical analysis and data preparation tasks.
- ***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:** Sin especificar
- ***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 20.000€
- ***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 7/07/2022
- ***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/09/2022
- ***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 4 meses / 4 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:** pedro.larranaga@fi.upm.es / mcbielza@fi.upm.es
- ***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Pedro Larrañaga / Concha Bielza
- WEBSITE:** <https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Empleo>

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Computer science
 - **NIVEL/LEVEL:** Formación Profesional de Grado Superior
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:** Engineering
 - **NIVEL/LEVEL:** Formación Profesional de Grado Superior

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Experiencia en desarrollo, despliegue y mantenimiento de aplicación web (full-stack) y DevOps/Experience in development, deployment and maintenance of web application (full-stack) and DevOps.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

- Conocimiento de Python y R (especialmente en Computación científica y análisis de datos)

Se valorará muy positivamente:

- Conocimientos de análisis de datos y estadística
- Control de código con git y Linux
- Conocimientos sobre framework Django, Docker y JavaScript
- Comprensión y producción de documentación en inglés.

- Knowledge of Python and R (especially in Scientific Computing and data analysis)

It will be highly valued:

- Knowledge of data analysis and statistics
- Code control with git and Linux
- Knowledge of Django framework, Docker and JavaScript
- Comprehension and production of documentation in English.

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:**

*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.

Experiencia profesional / Professional experience

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: