

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- *PROYECTO/PROJECT:** ACROSS: Automated zero-touch cross-layer provisioning framework for 5G and beyond vertical services
- *100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- *PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Investigador
- *Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- *CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- *DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Ingeniería de Sistemas Telemáticos / Telematic Systems Engineering
- *DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**
ETSI Telecomunicación
Avenida Complutense 30
28040 MADRID

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- *ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-162 Telemática
- *CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Technology - Telecommunications technology
- *TAREAS/TASKS:**
Diseño, desarrollo e integración de modelos de gestión de infraestructuras para el despliegue de gemelos digitales de red en el contexto de proyectos de investigación nacionales y europeos.
Design, development and integration of infrastructure management models for the deployment of digital network twins in the context of national and European research projects.
- *CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Indefinido de Actividades Científico-Técnicas Art. 23.bis Ley de la Ciencia
- *JORNADA/JOB STATUS:** Jornada completa
- *HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 37,5 h
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Si, Nacional
- *SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 25.200,00 €
- *FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 días hábiles desde la publicación / 10 working days after publication
- *FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 1-10-2024
- *DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 31-12-2025
- *FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** H2020
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- *EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** luis.bellido@upm.es
- *PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Luis Bellido Triana
- WEBSITE:** www.dit.upm.es

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:

Se valorarán los siguientes conocimientos y experiencia:

- Conocimientos sobre plataformas de computación en nube como OpenStack y Kubernetes.
- Conocimientos de tecnologías SDN, NFV y Edge Computing.
- Experiencia de programación, preferiblemente en Java y Python u otros lenguajes de scripting.
- Experiencia en instalación y configuración de redes IP y sistemas Linux.

The following skills and experience will be valued:

- Knowledge in the use of cloud computing platforms like OpenStack and Kubernetes and network virtualization tools.
- Knowledge in Network Management, SDN, NFV and Edge computing technologies
- Programming experience, preferably in Java and Python or other scripting languages.
- Experience in installation and configuration of IP networks and Linux systems.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

- Título de Master en el área de Telemática (por ejemplo, MUIT o MUIRST impartidos en la ETSIT-UPM)
- Master Degree in Telecommunications, specialized in Telematics/Computer Networking (like MUIT/MUIRST of ETSIT-UPM)

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:**
 - ☐ NIVEL LECTURA/READING LEVEL:
 - ☐ NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:
 - ☐ NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:
- **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:

El candidato se incorporará a trabajar en los proyectos de investigación del Grupo de investigación en Redes de Comunicaciones y Servicios (GIROS, www.dit.upm.es/giros, donde, opcionalmente, podrá realizar una tesis doctoral en Ingeniería Telemática. GIROS es un grupo de investigación consolidado reconocido oficialmente por la Universidad Politécnica de Madrid.

The candidate will join to work on the research projects of the Grupo de investigación en Redes de Comunicaciones y Servicios (GIROS, www.dit.upm.es/giros), where, optionally, he can pursue a PhD Degree in Telematics/Computer Networking Engineering. GIROS is a consolidated research group officially recognized by the Universidad Politécnica de Madrid.

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:

Candidatos interesados enviar curriculum vitae y expediente académico.

Interested candidates should send curriculum vitae and academic record.