



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- ***PROYECTO/PROJECT:** DAFNE+
- ***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 para captura de datos en Internet de las Cosas // Researcher for IoT data capture
- ***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- ***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- ***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** GATV
- ***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**
ETSIT, Avda. Complutense, 30

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- ***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** V- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- ***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Technology - Telecommunications technology
- ***TAREAS/TASKS:**
Desarrollo de aplicaciones de captura de datos IoT de bajo nivel para la integración de sistemas complejos en entornos de seguridad de medios e información. // Development of low-level IoT data capture applications for complex systems integration in media and information security environments.
- ***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:** 18.75
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Si, Internacional
- ***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 19 415,38 €
- ***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 DÍAS LABORABLES / 10 WORKING DAYS
- ***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/01/2023
- ***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 12 meses
- ***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** HE
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- ***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** empleo@gatv.ssr.upm.es
- ***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Federico Álvarez García
- WEBSITE:** gatv.ssr.upm.es



REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

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

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Manejo de aplicaciones ofimáticas (ver apartado de requisitos específicos). \\ Advanced use of office applications (MS Office, Google office tools).

Conocimiento demostrable de herramientas y técnicas de captura de datos desde dispositivos inteligentes (Internet de las Cosas) // Proven knowledge of data capture techniques / technologies from smart devices (IoT)

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Se requerirá la participación activa en reuniones de consorcio, así como la redacción de entregables técnicos. \\ Active participation in consortium meetings will be required, as well as writing technical deliverables.

Es imprescindible un nivel alto de español, tanto hablado como escrito. \\ Fluent in Spanish (oral and written)

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:** 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:** Technology - Telecommunications technology
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:** 1 - 4
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Computer science - Digital systems
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:** 1 - 4
- **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.

Las solicitudes serán evaluadas por un comité de selección formado por tres personas y encabezado por el/la IP del proyecto.

Applications will be assessed by a committee comprised by three people and chaired by the Principal Investigator.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: