

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- \***PROYECTO/PROJECT:** C2209550060/TSI-063000-2021-83
- \***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** SI
- \***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** INGENIERO DE DISEÑO DE ANTENAS
- \***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- \***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Recognised Researcher (R2)
- \***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones
- \***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**  
E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN, AVDA. COMPLUTENSE 30, 28040 MADRID

### INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- \***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-16 Telecomunicaciones
- \***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Technology - Telecommunications technology
- \***TAREAS/TASKS:**  
DISEÑO, MEDIDA E INTEGRACIÓN DE ANTENA DE LENTE Y PHASED ARRAY EN EMULADOR O RED 5G DEL PROYECTO DISRADIO
- \***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:** 25.5
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Sin especificar
- \***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 19.000€
- \***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 15/03/2023
- \***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/04/2023
- \***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 31/03/2024
- \***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:** josemanuel.fernandez.gonzalez@upm.es
- \***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** José Manuel Fernández González
- WEBSITE:**

## REQUISITOS/REQUIREMENTS

### \*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

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

### HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

### REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Experiencia demostrable en el diseño y análisis de antenas activas de haz reconfigurable en bandas milimétricas.

Experiencia en el uso de CST Studio Suite, ADS, HFSS y Matlab.

Cursos de la ESOA de medidas de antenas y antenas activas.

### 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:** Español
  - 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 - Water technology
  - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED: 4 - 10
- **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.

### COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: