

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- *PROYECTO/PROJECT:** PID2024-1566280B-I00 HORUS: Módulos fotovoltaicos inteligentes para integración arquitectónica capaces de maximizar la generación de electricidad renovable y la iluminación natural (C250910B194)
- *100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- *PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Técnico I+D Proyecto HORUS PID2024-1566280B-I00 financiado por MICIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE
- *Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- *CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Técnico/Gestor I+D categoría B
- *DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Instituto de Energía Solar
- *DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Instituto de Energía Solar. ETSI Telecomunicación. Avenida Complutense, 30. 28040 Madrid

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- *ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** I-036 Energía Solar
- *CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Technology - Energy technology
- *TAREAS/TASKS:**
Fabricación y medida de módulos fotovoltaicos para aplicaciones integradas / Fabrication and measurement of PV modules for integrated applications
Diseño, programación y prueba de sistemas mecatrónicos para dispositivos fotovoltaicos integrados / Design, programming and test of mechatronic systems for integrated PV modules
Puesta en marcha y mantenimiento de equipos de medida. / Commissioning and maintenance of measurement equipment.
Realización de ensayos para caracterización de dispositivos fotovoltaicos. / Performance of tests for the characterization of PV devices.
Adquisición de materiales para laboratorio. / Procurement of lab materials.
- *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
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** No
- *SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 23000
- *FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 10 días hábiles desde la publicación / 10 business days since publication
- *FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/04/2026
- *DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 4 meses
- *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:** victor.bellon@upm.es
- *PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Víctor Bellón
- WEBSITE:** www.ies.upm.es

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

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

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Grado en Ingeniería en áreas relacionadas con la electrónica
Programación en C/C++
Desarrollo de sistemas empotrados

Electronics-related engineering degree
C/C++ programming
Development of embedded systems

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Indiquen en las comunicaciones la referencia ISI26/3
Mention the reference ISI26/3 in any communication

Personas interesadas, enviad CV a victor.bellon@upm.es
Interested people, send CV to victor.bellon@upm.es

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:** English
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Medio
- **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.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:

Este contrato está financiado por el Proyecto HORUS PID2024-156628OB-I00 financiado por Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Agencia y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional MICIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE

Contract funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 “ERDF A way of making Europe” through Project HORUS PID2024-156628OB-I00