



GERENCIA

Servicio de Recursos Humanos



Universidad de Huelva

Resolución de fecha 27 julio de 2021 de la Universidad de Huelva, por la que se anuncia Convocatoria Pública para la contratación de un Técnico Especialista con cargo a las Ayudas a proyectos de I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a las universidades y entidades públicas de investigación calificadas como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, Proyecto "SALTES: Smartgrid with reconfigurable Architecture for testing control Techniques and Energy Storage priority", Ref. P20_00730. (INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: D^a. FRANCISCA SEGURA MANZANO).



1.- CONDICIONES PARTICULARES

Ayudas a proyectos de I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a las universidades y entidades públicas de investigación calificadas como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, Proyecto "SALTES: Smartgrid with reconfigurable Architecture for testing control Techniques and Energy Storage priority", Ref. P20_00730.

Aplicación Presupuestaria: 80.09.05.36 640.00 541-A1

2.- SOLICITUDES

De conformidad con el apartado 8 de la Resolución de 24 de febrero de 2021 de la Universidad de Huelva (BOJA 04/03/2021), por la que se establecen las bases reguladoras y el calendario de publicación de concursos públicos de contratos de personal laboral no permanente para la realización y ejecución de proyectos, subvenciones, convenios y contratos con terceros de duración determinada.

La solicitud deberá ir acompañada de la siguiente documentación:

- A. Fotocopia o copia digitalizada del DNI, pasaporte, NIE o documento equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea.
- B. Fotocopia o copia digitalizada del título exigido en la convocatoria.
- C. Fotocopia o copia digitalizada del expediente académico certificado, en la que figuren detalladas las asignaturas y calificaciones obtenidas en sus estudios en la Universidad, si fuere el caso.
- D. Currículum vitae.
- E. Fotocopia o copia digitalizada de la documentación acreditativa de los méritos alegados en el currículum vitae.
- F. Cuando la solicitud se presente en un registro distinto de la Universidad de Huelva, deberán remitir copia escaneada acompañada de la justificación de la presentación en otro registro, a la siguiente dirección de correo electrónico unidad.pti@sc.uhu.es, a fin de que dichas solicitudes puedan incluirse en los listados de admitidos y excluidos.


Plazo de solicitud: Hasta el día 12 de agosto de 2021.


3.- PERFIL DEL CONTRATO

Personal con experiencia en desarrollo de ingeniería para microrredes de energías renovables, con hidrógeno como elemento de respaldo.

C/Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 HUELVA
Tel.: 959 218109 Tel.: 959 218105

uhu.es

Código Seguro de verificación:0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificafirma.uhu.es/verificafirma . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JOSE RODRIGUEZ QUINTERO		FECHA	27/07/2021
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==	PÁGINA	1/3
 0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==				

Se permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://portafirmas.uhu.es/verificafirma/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	Universidad de Huelva		FECHA	28/07/2021
ID. FIRMA	firma.uhu.es	hwqXO7PaSGkrBDB6sJLxj jJLYdAU3n8j	PÁGINA	1/4
				



4.- CATEGORIA PROFESIONAL

Técnico Especialista.

5.- TITULACIÓN MÍNIMA REQUERIDA Y MÉRITOS PREFERENTES

Titulación mínima requerida: Bachillerato Tecnológico.

Méritos preferentes: Tener superado el 70% del Grado en Ingeniería Electrónica.



6.- MÉRITOS

Se valorarán los siguientes méritos (la valoración se realizará sobre 10 puntos, siendo necesario alcanzar al menos 7 puntos):

1. Experiencia previa y acreditada de al menos 2 años en el desarrollo, diseño y puesta en marcha de equipos basadas en fuentes de energía renovables con hidrógeno como elemento de respaldo (máximo 2 puntos).
2. Experiencia previa y acreditada de al menos 2 años en la realización de ensayos, operaciones de mantenimiento y reparación de equipos basados en hidrógeno (máximo 1 punto).
3. Experiencia previa acreditada de al menos 2 años en el uso y manejo de herramientas software para el diseño de PCBs, así como herramientas tipo Matlab, AutoCad (máximo 1 punto).
4. Experiencia previa y acreditada de al menos 2 años en la programación de diseño de controladores de tipo predictivo, y sistemas de instrumentación y control, diseño de electrónica de potencia, programación de microcontroladores y protocolos de comunicación (máximo 2 puntos).
5. Experiencia previa y acreditada en la fabricación de prototipos 3D con maquinaria de fresado, impresión 3D, maquinaria de corte por control numérico, diseño e implementación en diferentes tecnologías en la fabricación de placas electrónicas, así como uso de softwares de simulación mecánica y estructuras para el modelado 3D (máximo 2 puntos).
6. Entrevista personal (máximo 2 puntos).

7.- FUNCIONES A DESARROLLAR

- Ejecución de tareas previstas en cronograma de actuación del proyecto.
- Implementación de una microrred basada en fuentes de energía renovable, con hidrógeno como elemento de respaldo, para aplicaciones residenciales.
- Actividades concretas: búsqueda de necesidades técnicas, contacto con proveedores, redacción de documentación técnica, diseño e implementación de instrumentación, control y electrónica de potencia.
- Diseño de controladores predictivos. Programación de microcontroladores y desarrollo de sistemas de visualización y control basados en programación gráfica Labview. Uso y manejo de protocolos de comunicaciones industriales, serie (RS-232, RS-485), Modbus (RTU, TCP/IP), etc.
- Diseño de instalaciones eléctricas, protecciones y dimensionamiento.
- Producción científica en revistas del área de la ingeniería y las energías renovables, indexadas en Q1 y Q2.


C/Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 HUELVA
Tel.: 959 218109 Tel.: 959 218105

uhu.es

Código Seguro de verificación:0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE RODRIGUEZ QUINTERO		FECHA	27/07/2021
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==	PÁGINA	2/3
 0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==				

Se permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verificafirma/>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Universidad de Huelva		FECHA	28/07/2021
ID. FIRMA	firma.uhu.es	hwqXO7PaSGkrBDB6sJLxjJjLYdAU3n8j	PÁGINA	2/4
				



GERENCIA
Servicio de Recursos Humanos



Universidad de Huelva

8.- CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

8.1.- Modalidad: Obra o servicio determinado a Tiempo Completo (37,5 horas semanales).



8.2.- Carácter: Este contrato es temporal y no implica para la Universidad de Huelva ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación de la persona interesada a su plantilla.

8.3.- Duración: 6 meses, prorrogables si existe disponibilidad presupuestaria y de acuerdo con el desarrollo técnico del proyecto.

La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo y al cumplimiento de la normativa vigente, su duración no podrá exceder del convenio al que se adscribe ni ser superior a 3 años, salvo cuando estén vinculados a un proyecto específico de investigación o de inversión de duración superior.

8.4.- Régimen de dedicación: 37,5 horas semanales en horario de mañana y/o tarde. La jornada se distribuirá según las necesidades del desarrollo del proyecto de investigación y de común acuerdo entre la persona contratada y el investigador responsable.

8.5.- Cuantía: 945,84 € brutos, mensuales.

8.6.- Centro de Trabajo: Laboratorio de Energías Renovables, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Huelva.

9.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE VALORACIÓN

Presidente/a: D^a. FRANCISCA SEGURA MANZANO.

Vocal 1: D. JUAN MANUEL ENRIQUE GÓMEZ.

Vocal 2: D. ANTONIO JAVIER BARRAGÁN PIÑA.

Secretario/a: D. JOSE ENRIQUE GARCIA RAMOS.

En Huelva, a 27 de julio de 2021

LA RECTORA, P.D.

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Y TRANSFERENCIA




Fdo.: José Rodríguez Quintero


C/Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 HUELVA
Tel.: 959 218109 Tel.: 959 218105

uhu.es

Código Seguro de verificación:0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificafirma.uhu.es/verificafirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE RODRIGUEZ QUINTERO		FECHA	27/07/2021
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==	PÁGINA	3/3
 0se8S1h8oUVVWX6vnmUDvw==				

Se permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verificafirma/>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Universidad de Huelva		FECHA	28/07/2021
ID. FIRMA	firma.uhu.es	hwqXO7PaSGkrBDB6sJLxjjJLYdAU3n8j	PÁGINA	3/4
				



GERENCIA
Servicio de
Recursos Humanos

Universidad de Huelva

**SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN EL CONCURSO DE MÉRITOS
PARA LA CONTRATACION DE PERSONAL LABORAL NO PERMANENTE**

DNI	1 ^{er} APELLIDO	2º APELLIDO	NOMBRE
DOMICILIO			CODIGO POSTAL
LOCALIDAD	PROVINCIA	FECHA DE NACIMIENTO	TELÉFONO CON PREFIJO/MÓVIL
TITULACIÓN		DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO	

EXPONE:

Que habiéndose convocado concurso de méritos para la contratación de personal laboral no permanente para la realización y ejecución de proyectos, subvenciones, convenios y contratos con terceros de duración determinada, en la categoría de _____,

Responsable Investigador _____

Fecha de Convocatoria _____,

SOLICITA:

Sea admitida la presente solicitud para optar al citado puesto.

Relación de documentos que se acompañan:

*Adjuntar copia D.N.I.

_____, a _____ de _____ de _____

(FIRMA)

SRA. RECTORA MAGNÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

C/ Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 HUELVA

Tel.: 959 218109

uhues

Se permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verificarfirma/>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Universidad de Huelva		FECHA	28/07/2021
ID. FIRMA	firma.uhu.es	hwqXO7PaSGkrBDB6sJLxjjJLYdAU3n8j	PÁGINA	4/4