



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación "LA CARGA INALÁMBRICA DE INDUCCIÓN DINÁMICA COMO ELEMENTO DE MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE BASADA EN EL VECTOR H2 RENOVABLE, P20\_00551".**

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

**Convocatoria de febrero de 2022**

**REFERENCIA (3): INV-2-2022-T-046**

**Nº PUESTOS OFERTADOS: 1**

**ANEXO**

**Retribuciones**

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato será de 20.618,22 Euros anuales. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.594,45 Euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37.5 horas semanales.


Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

**Duración**

La duración del contrato será de 9 meses y medio desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.

Con posibilidad de prórroga/s siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo

<b>Código Seguro De Verificación</b>	C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==	<b>Fecha</b>	11/02/2022
<b>Firmado Por</b>	EDUARDO GALVAN DIEZ	<b>Página</b>	1/5
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==		



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2200008327

CSV

GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

14/02/2022 08:01:06 Horario peninsular



GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==	<b>Fecha</b>	16/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	1/5
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==		



dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

### Valoración de méritos

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones: (9)

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Doctor (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,5 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,5 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1 puntos)

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

### Plazo de presentación de solicitudes

<b>Código Seguro De Verificación</b>	C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==	<b>Fecha</b>	11/02/2022
<b>Firmado Por</b>	EDUARDO GALVAN DIEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==</a>	<b>Página</b>	2/5



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

14/02/2022 08:01:06 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

000008744e2200008327

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>




GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==	<b>Fecha</b>	16/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==</a>	<b>Página</b>	2/5



5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	C29EW9YNXwV0loYuj3OQ2w==	<b>Fecha</b>	11/02/2022
<b>Firmado Por</b>	EDUARDO GALVAN DIEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj3OQ2w==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj3OQ2w==</a>	<b>Página</b>	3/5



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

14/02/2022 08:01:06 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN


000008744e2200008327

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==	<b>Fecha</b>	16/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==</a>	<b>Página</b>	3/5



## **Contrato ofertado**

**REFERENCIA (3): INV-2-2022-T-046**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE: Eduardo Galván Díez**

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS (11):**

Formación en Grado en Ingeniería preferentemente de las Tecnologías Industriales, Química, Energía o similar.

Experiencia en el uso de herramientas de fluido-dinámica computacional (CFD).

Conocimientos relativos a la tecnología del hidrógeno.

Experiencia en el uso y manejo de microrredes que integren energías renovables.

### **COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

Eduardo Galván Díez  
Juan Manuel Carrasco Solís  
Francisco Javier Pino Lucena

**DESTINO:** Departamento de Ingeniería Energética, Escuela Técnica Superior de Ingeniería


**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

### **TAREAS A REALIZAR (es necesario incluir la referencia y/o título del proyecto):**

“LA CARGA INALÁMBRICA DE INDUCCIÓN DINÁMICA COMO ELEMENTO DE MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE BASADA EN EL VECTOR H2 RENOVABLE, P20\_00551”

- Definición y análisis de un sistema de almacenamiento basado en hidrógeno
- Diseño y dimensionado del sistema de disipación de calor.
- Puesta a punto y experimentación en microrred.
- Validación experimental del sistema de disipación de calor.
- Definición del plan de ensayos y pruebas del sistema de control.
- Realización de informes de las tareas anteriores.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	C29EW9YNXwV0loYuj3OQ2w==	<b>Fecha</b>	11/02/2022
<b>Firmado Por</b>	EDUARDO GALVAN DIEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj3OQ2w==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj3OQ2w==</a>	<b>Página</b>	4/5



**ÁMBITO- PREFIJO**

**GEISER**

**Nº registro**

**O00008744e2200008327**

**CSV**

**GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12**

**DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**

**<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>**


**FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**

**14/02/2022 08:01:06 Horario peninsular**



GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12


<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==	<b>Fecha</b>	16/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==</a>	<b>Página</b>	4/5



Investigador responsable del contrato  
Fdo. Eduardo Galván Díez

En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==	<b>Fecha</b>	11/02/2022
<b>Firmado Por</b>	EDUARDO GALVAN DIEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/C29EW9YNXwV0loYuj30Q2w==</a>	<b>Página</b>	5/5



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

14/02/2022 08:01:06 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

000008744e2200008327

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-97a6-06b8-fdaa-4170-862b-90d3-5c05-0c12

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==	<b>Fecha</b>	16/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q8r6S4LPzIYZjnnpPMwFjA==</a>	<b>Página</b>	5/5

