



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación "PLACAS BIPOLARES DE PILAS DE COMBUSTIBLE BASADAS EN ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES, P20\_01231".**

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 Enero de 2022**

**REFERENCIA: INV-01-2022-T-037**

**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 36.624,88 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 2.575,65 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 10,5 meses, 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 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Z0FmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==	<b>Fecha</b>	19/01/2022
<b>Firmado Por</b>	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Z0FmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==	<b>Página</b>	1/3



**ÁMBITO- PREFIJO**

**GEISER**

**Nº registro**

**O00008744e2200002957**

**CSV**

**GEISER-a7a1-8fe8-98a9-41a6-849c-8f1d-5ec0-14ed**

**DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**

**https://sede.administracionespolicas.gob.es/valida**

**FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**

**19/01/2022 18:28:08 Horario peninsular**



GEISER-a7a1-8fe8-98a9-41a6-849c-8f1d-5ec0-14ed

<b>Código Seguro De Verificación</b>	/m04TepNwAZKiDuqrl/2Fg==	<b>Fecha</b>	05/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code//m04TepNwAZKiDuqrl/2Fg==	<b>Página</b>	1/3



### 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:

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

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>.

Código Seguro De Verificación	ZOFmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ZOFmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ZOFmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==</a>	Página	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-a7a1-8fe8-98a9-41a6-849c-8f1d-5ec0-14ed

19/01/2022 18:28:08 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

000008744e2200002957

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



GEISER-a7a1-8fe8-98a9-41a6-849c-8f1d-5ec0-14ed

Código Seguro De Verificación	/mO4TepNWAZKiDuqr1/2Fg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code//mO4TepNWAZKiDuqr1/2Fg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code//mO4TepNWAZKiDuqr1/2Fg==</a>	Página	2/3



## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-01-2022-T-037

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Felipe Rosa Iglesias

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Disponer de un título de doctor en un programa de doctorado preferentemente en Ingeniería Química o Ingeniería Industrial Mecánica.
- Estar en posesión del título de ingeniería Industrial, Ingeniería Química o Ingeniería de la Energía.
- Experiencia demostrable en operación de plantas experimentales y/o simulación CFD.
- Haber participado en proyectos de investigación con financiación pública
- Nivel C1 de inglés
- Capacidad para publicar artículos en revistas indexadas de alto nivel de impacto
- Asistencia a congresos

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Manuel Felipe Rosa Iglesias  
 José Julio Guerra Macho  
 Francisco Javier Pino Lucena

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

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

### TAREAS A REALIZAR:

"PLACAS BIPOLARES DE PILAS DE COMBUSTIBLE BASADAS EN ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES, P20\_01231"

- Definición caso base: modelo CFD, ensayo experimental
- Simulaciones CFD diseños propuestos
- Ensayos prototipos (curvas IV, EIS, CDM)
- Optimización diseño (modelo/simulaciones CFD)
- Fabricación diseño final
- Ensayos diseño final (curvas IV, EIS, CDM)
- Diseminación/difusión/explotación de resultados

Investigador responsable del contrato  
 Fdo. Manuel Felipe Rosa Iglesias

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

Código Seguro De Verificación	ZOFmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ZOFmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ZOFmX4YEF8Kz0ehNonOYLQ==</a>	Página	3/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008744e2200002957

CSV

GEISER-a7a1-8fe8-98a9-41a6-849c-8f1d-5ec0-14ed

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/01/2022 18:28:08 Horario peninsular



GEISER-a7a1-8fe8-98a9-41a6-849c-8f1d-5ec0-14ed

Código Seguro De Verificación	/mO4TepNwAZKiDuqrl/2Fg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code//mO4TepNwAZKiDuqrl/2Fg==">https://pfirma.us.es/verifirma/code//mO4TepNwAZKiDuqrl/2Fg==</a>	Página	3/3

