



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación “Nuevas tecnologías de convertidores bidireccionales inalámbricos de transferencia inductiva para aplicaciones de recarga rápida de vehículos eléctricos con estrategia de control Vehicle To Grid (V2G) para contribuir a una mayor integración en las SG, P20_00611”.

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 Mayo de 2022

REFERENCIA: INV-05-2022-T-034

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 12.187,46 Euros anuales. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.379,81 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 6,5 meses 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

Código Seguro De Verificación	KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Fecha	05/05/2022
Firmado Por	JUAN MANUEL CARRASCO SOLIS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Página	1/5



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00017074558

CSV

GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

06/05/2022 09:25:02 Horario peninsular



GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

Código Seguro De Verificación	po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Página	1/5



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

Código Seguro De Verificación	KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Fecha	05/05/2022
Firmado Por	JUAN MANUEL CARRASCO SOLIS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Página	2/5



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00017074558

CSV

GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

06/05/2022 09:25:02 Horario peninsular



GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

Código Seguro De Verificación	po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Página	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>.

Código Seguro De Verificación	KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Fecha	05/05/2022
Firmado Por	JUAN MANUEL CARRASCO SOLIS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Página	3/5



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00017074558

CSV

GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

06/05/2022 09:25:02 Horario peninsular



GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

Código Seguro De Verificación	po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Página	3/5



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-05-2022-T-034

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Manuel Carrasco Solís

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- **Titulación:**
 - Técnico superior de formación profesional en instalaciones electrotécnicas.
- **Experiencia:**
 - Experiencia en el uso la implementación de sistema de electrónico de potencia para sistemas de transferencias inalámbricos de potencia.
 - Experiencia en montaje mecánico y electrónico de convertidores electrónicos de potencia con tecnologías de alta frecuencia AC-DC y DC-DC.
 - Experiencia en instrumental de laboratorio electrónico y eléctrico. Analizadores de red, osciloscopios, sondas de temperatura, amperímetros...
 - Experiencia en diseño y montaje de bancadas experimentales de testeo de convertidores de potencia de alta frecuencia.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Presidente: Galván Díez, Eduardo. Catedrático
- Vocal 1º: Carrasco Solís, Juan Manuel. Catedrático
- Vocal 2º: Vázquez Pérez, Sergio. Doctor

DESTINO: Departamento de Ingeniería Electrónica. Escuela Técnica Superior de Ingenieros

CATEGORÍA LABORAL: Técnico Especialista

TAREAS A REALIZAR:

- Implementación mecánica y eléctrica de convertidores electrónicos de potencia.
- Construcción de placas electrónicas para convertidores de potencia de alta frecuencia.
- Apoyo en el diseño y montaje de bancadas de experimentación de sistemas WPT y cargadores de vehículos eléctricos.
- Instalación de redes eléctricas y dimensionamiento de protecciones eléctricas para bancadas experimentales.
- Control de inventario y generación de informes.
- Instalación y manejo de instrumental de laboratorio eléctrico y electrónico.

Código Seguro De Verificación	KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Fecha	05/05/2022
Firmado Por	JUAN MANUEL CARRASCO SOLIS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Página	4/5



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00017074558

CSV

GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

06/05/2022 09:25:02 Horario peninsular



GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6


Código Seguro De Verificación	po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Página	4/5



Investigador responsable del contrato
Fdo. Juan Manuel Carrasco Solís

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

Código Seguro De Verificación	KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Fecha	05/05/2022
Firmado Por	JUAN MANUEL CARRASCO SOLIS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/KMKyIg00KP5qldX+UvQCRg==	Página	5/5



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00017074558

CSV

GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

06/05/2022 09:25:02 Horario peninsular



GEISER-f84b-8d5e-9be3-471a-a9a8-573e-d7e7-1ba6

Código Seguro De Verificación	po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/po4iKAGz+Hqo5xwTKACMaQ==	Página	5/5

