



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación "Centro de Innovación Universitario de Andalucía, Alentejo y Algarve".**

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 marzo de 2022**

**REFERENCIA: INV-03-2022-T-044**

**N.º 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 14.885,70 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.991,71 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 5 meses y 15 días 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 dispuesto en la normativa laboral de los contratos de duración determinada en el marco de del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos de la Unión Europea.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==	<b>Fecha</b>	17/03/2022
<b>Firmado Por</b>	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==	<b>Página</b>	1/4



<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	<u>CSV</u>	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d	17/03/2022 12:30:35 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	<u>Validez del documento</u>
T00000513s22N0000039	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	Original



GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d

<b>Código Seguro De Verificación</b>	x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==	<b>Página</b>	1/4





\*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.  
 \*\*La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

**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 2,7 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 puntos)

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

3. Experiencia profesional/investigadora 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==	<b>Fecha</b>	17/03/2022
<b>Firmado Por</b>	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==</a>	<b>Página</b>	2/4



<u>ÁMBITO- PREFIJO</u> <b>GEISER</b>	<u>CSV</u> <b>GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d</b>	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u> <b>17/03/2022 12:30:35 Horario peninsular</b>
<u>Nº registro</u> <b>T00000513s22N0000039</b>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u> <b>https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida</b>	<u>Validez del documento</u> <b>Original</b>



GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d

<b>Código Seguro De Verificación</b>	x23R9etLpty0Y88m5dRjmQ==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/x23R9etLpty0Y88m5dRjmQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/x23R9etLpty0Y88m5dRjmQ==</a>	<b>Página</b>	2/4





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>.

**Contrato ofertado**

**REFERENCIA: INV-03-2022-T-044**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Pr. Dr. D. Manuel Felipe Rosa Iglesias

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

Ingeniero industrial (especialidad Mecánica, Materiales o Construcción) o, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (especialidad Estructuras) o, Ingeniero Aeronáutico (especialidad Aeronaves) o, Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales o, Máster Universitario Oficial en Ingeniería Industrial con Grado en Tecnologías Industriales (mención en Materiales o Mecánica-Construcción) o, Máster Universitario Oficial en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (especialidad Estructuras) o, Máster Universitario Oficial en Ingeniería Aeronáutica (especialidad Aeronaves).


Conocimientos:

- Comportamiento mecánico de materiales metálicos.
- Comportamiento a fatiga y fractura de materiales metálicos.
- Caracterización experimental de materiales metálicos.
- Técnicas de tratamiento superficial para alivio de tensiones en materiales metálicos.
- Técnicas de modelización numérica basadas en el método de los elementos finitos. Simulación de procesos de agrietamiento y fractura.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Manuel Felipe Rosa Iglesias
- Catalina Gómez Quiles
- José Reinoso Cuevas
- Ángeles Rodríguez Serrano (GRI)
- Vladislav Mantic Lescisin

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==	<b>Fecha</b>	17/03/2022
<b>Firmado Por</b>	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5HD2V/kvZ/ jsPtD9ZFegbw==</a>	<b>Página</b>	3/4




<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	<u>CSV</u>	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d	17/03/2022 12:30:35 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	<u>Validez del documento</u>
T00000513s22N0000039	<a href="https://sede.administracionespUBLICAS.gob.es/valida">https://sede.administracionespUBLICAS.gob.es/valida</a>	Original



GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d

<b>Código Seguro De Verificación</b>	x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==</a>	<b>Página</b>	3/4





**Suplentes:**

- Federico París Carballo
- Rodrigo Gallardo (GRI)

**DESTINO:** Escuela Superior de Ingeniería. Departamento Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Grupo de Elasticidad y Resistencia de Materiales / Centro de Innovación.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

**TAREAS A REALIZAR:**

Las tareas a realizar estarán vinculadas al proyecto CIU3A (Centro de Innovación Universitario de Andalucía, Alentejo y Algarve)

Análisis de tratamientos superficiales en estructuras metálicas aplicado a torres eólicas. Evaluación de los procesos de aplicación de pinturas, secado y optimización del procedimiento. Diseño de sistema de aplicación de pinturas mediante sistemas de infrarrojos. Modelización numérica de procesos de fractura y fatiga de materiales metálicos en ambientes corrosivos. Preparación de probetas y realización de ensayos experimentales. Selección de técnicas e implementación industrial.

**OBLIGACIONES DEL CONTRATADO:**

- Presentación de una Memoria final al término de la ayuda que tendrá por objeto acreditar los objetivos logrados en el proceso de formación científico-técnica, junto al informe del Investigador Responsable Dr. José Reinoso Cuevas.

Investigador responsable del contrato D. Manuel Felipe Rosa Iglesias

Fdo. D. Manuel Felipe Rosa Iglesias

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	5HD2V/kvZ/jsPtD9ZFegbw==	<b>Fecha</b>	17/03/2022
<b>Firmado Por</b>	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5HD2V/kvZ/jsPtD9ZFegbw==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5HD2V/kvZ/jsPtD9ZFegbw==</a>	<b>Página</b>	4/4



<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	CSV	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d	17/03/2022 12:30:35 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	<u>Validez del documento</u>
T00000513s22N0000039	<a href="https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida">https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida</a>	Original



GEISER-306c-d980-0bef-4cd8-a65e-24e3-f949-774d

<b>Código Seguro De Verificación</b>	x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/x23R9etLPty0Y88m5dRjmQ==</a>	<b>Página</b>	4/4

