



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación “Predicción de daño en uniones adhesivas con materiales compuestos usando la Mecánica de la Fractura Finita. Desarrollo y aplicación de nuevos elementos finitos singulares (DAMCOMP), P18-FR-1928”.

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 Junio de 2022

REFERENCIA: INV-06-2022-T-013

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 12.218,05 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1630 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 5,5 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 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, 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.

Código Seguro De Verificación	2tX7f3ZQff46zo132VpIcA==	Fecha	28/05/2022
Firmado Por	ALBERTO BARROSO CARO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2tX7f3ZQff46zo132VpIcA==	Página	1/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00021275688

CSV

GEISER-6411-3a51-9ca6-4b90-ad70-fda7-6b5a-f0b6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

30/05/2022 09:00:21 Horario peninsular



GEISER-6411-3a51-9ca6-4b90-ad70-fda7-6b5a-f0b6

Código Seguro De Verificación	mcYh3eFTN1ZcafAfewDaGA==	Fecha	26/06/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mcYh3eFTN1ZcafAfewDaGA==	Página	1/3



*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 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 establecen un umbral mínimo de 5,5 puntos 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	2tX7f3ZQff46zo132VpIcA==	Fecha	28/05/2022
Firmado Por	ALBERTO BARROSO CARO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2tX7f3ZQff46zo132VpIcA==	Página	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00021275688

CSV

GEISER-6411-3a51-9ca6-4b90-ad70-fda7-6b5a-f0b6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

30/05/2022 09:00:21 Horario peninsular



GEISER-6411-3a51-9ca6-4b90-ad70-fda7-6b5a-f0b6

Código Seguro De Verificación	mcYh3eFTN1ZcafAfewDaGA==	Fecha	26/06/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mcYh3eFTN1ZcafAfewDaGA==	Página	2/3



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-06-2022-T-013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Alberto Barroso Caro

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

1. Titulación oficial requerida: Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas o Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática- Ingeniería del Software o Doble Grado en Ingeniería Informática- Tecnologías Informáticas y Matemáticas o Máster oficial en Ingeniería Informática o Licenciatura en Informática de Gestión o Licenciatura en Informática de Sistemas o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Civil.
2. Otros requisitos valoración "Formación y Experiencia": Los solicitantes deberán tener interés en investigación y experiencia en programación (Python, HTML, Wordpress, Matlab, Mathematica). Se requerirá un buen nivel de inglés.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Alberto Barroso Caro
- Vladislav Mantič Leščišin
- Luis Aristides Távora Mendoza
- María del Mar Muñoz-Reja Moreno (suplente)
- Antonio Blázquez Gámez (suplente)

DESTINO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Dpto. Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

Las tareas a desarrollar se encuentran en el marco del proyecto P18-FR-1928 "Predicción de daño en uniones adhesivas con materiales compuestos usando la Mecánica de la Fractura Finita. Desarrollo y aplicación de nuevos elementos finitos singulares (DAMCOMP)", estando centrada la actividad en el desarrollo de la página web del proyecto y del grupo de investigación, el desarrollo de una aplicación on-line para el Código de cálculo de singularidades en esquinas en Python (el motor de cálculo en Matlab ya existe) que se ejecute en un servidor de cálculo de alto rendimiento del que dispone el Grupo de Investigación.

Investigador responsable del contrato
Fdo. Alberto Barroso Caro

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

Código Seguro De Verificación	2tX7f3ZQff46zo132VpIcA==	Fecha	28/05/2022
Firmado Por	ALBERTO BARROSO CARO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2tX7f3ZQff46zo132VpIcA==	Página	3/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00021275688

CSV

GEISER-6411-3a51-9ca6-4b90-ad70-fda7-6b5a-f0b6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

30/05/2022 09:00:21 Horario peninsular



GEISER-6411-3a51-9ca6-4b90-ad70-fda7-6b5a-f0b6

Código Seguro De Verificación	mcYh3eFTN1ZcafAfewDaGA==	Fecha	26/06/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/mcYh3eFTN1ZcafAfewDaGA==	Página	3/3

