



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación “ESTUDIO DEL LIMITE DE FATIGA BIAxIAL BASADO EN ANÁLISIS TOPOGRÁFICO DE LA SUPERFICIE DE FRACTURA MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCAL, DPI2017-84788-P”.**

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 Septiembre 2020**

**REFERENCIA: INV-9-2020-T-016**

**Nº PLAZAS OFERTADAS: 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 6.076,97 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 2.236,18 Euros\*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de a tiempo completo 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 2 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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tGt9K4cjq/4KgA0brJJLww==	<b>Fecha</b>	30/07/2020
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ VICTOR MANUEL CHAVES REPISO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjq/4KgA0brJJLww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjq/4KgA0brJJLww==</a>	<b>Página</b>	1/4



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.

\*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:

- Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad Mecánica: 1,7 puntos

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar: 2 puntos.


3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: 2,5 puntos.

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: 2,5.

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.

Código Seguro De Verificación	tGt9K4cjQ/4KgA0brJJLww==	Fecha	30/07/2020	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ VICTOR MANUEL CHAVES REPISO			
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjQ/4KgA0brJJLww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjQ/4KgA0brJJLww==</a>	Página	2/4	

### 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>.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tGt9K4cjg/4KgA0brJJLww==	<b>Fecha</b>	30/07/2020
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ VICTOR MANUEL CHAVES REPISO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjg/4KgA0brJJLww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjg/4KgA0brJJLww==</a>	<b>Página</b>	3/4



**CONTRATO OFERTADO:**

**REFERENCIA :** INV-9-2020-T-016

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Víctor Manuel Chaves Repiso

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:** Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad Mecánica.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Jesús Vázquez Valeo
- Alfredo Navarro Robles
- Víctor Chaves Repiso

**DESTINO:** Laboratorio y Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Sevilla.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Grado Medio.


**TAREAS A REALIZAR:**

1) Hacer pedidos de las probetas 2) Medir las dimensiones más importantes de las probetas y comprobar tolerancias de fabricación. 3) Medir la rugosidad de las probetas. 4) Realizar un pulido de la zona central de la probeta. 5) Realizar ensayos de fatiga de probetas entalladas con varios tipos de carga (axial, torsión y biaxial). 6) Cálculo de la curva S-N y del límite de fatiga. 7) Análisis de la grieta y superficie de fractura mediante microscopio óptico, electrónico y confocal.

Investigador responsable del contrato

Fdo: Víctor Manuel Chaves Repiso

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	tGt9K4cjQ/4KgA0brJJLww==	<b>Fecha</b>	30/07/2020	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ VICTOR MANUEL CHAVES REPISO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjQ/4KgA0brJJLww==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/tGt9K4cjQ/4KgA0brJJLww==</a>	<b>Página</b>	4/4	