



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA CINEMÁTICA Y LA CINÉTICA 3D EN LA PRÁCTICA DEL CICLISMO, DPI2016-80796-P".

Convocatoria de Noviembre 2017

REFERENCIA: INV-11-2017-T-020

## 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 8.123,26 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.200 Euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será a tiempo parcial de 27,5 horas semanales.

### Duración

La duración del contrato será de 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 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:

Código:PFIRM788WVI7BAg4QG4Mv8BnPtjIUn. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://pfirma.us.es/verifirma">https://pfirma.us.es/verifirma</a>			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM788WVI7BAg4QG4Mv8BnPtjIUn	PÁGINA	1/3

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:

- Grado : (Hasta un máximo de 1,9 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:PFIRM788WVI7BAg4QG4Mv8BnPtjIUu.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM788WVI7BAg4QG4Mv8BnPtjIUu	PÁGINA	2/3

## Contrato ofertado

REFERENCIA : INV-11-2017-T-020

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Joaquín Ojeda Granja

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales.
- Formación y conocimientos de: Cinemática y Dinámica de Máquinas, Biomecánica y Técnicas de Análisis de Movimiento.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Joaquín Ojeda Granja
- Juana Mayo Núñez
- Javier Martínez Reina

DESTINO: Laboratorio de Ingeniería Mecánica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Sevilla

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

**TAREAS A REALIZAR:** Técnico del Laboratorio de Análisis de Movimiento del Departamento de Ingeniería Mecánica. Las tareas a realizar serían las siguientes: participar en la elaboración de protocolos de medidas para ciclistas en 3D. Realizar análisis de sensibilidad de los distintos protocolos diseñados. Colaborar en el desarrollo de modelos numéricos para resolver problemas cinemáticos y dinámicos inversos durante en la práctica del ciclismo tanto en 2D como en 3D. Participar en el diseño y montaje del banco de pruebas que pretende desarrollar este proyecto. Por último, colaborar en la selección de sensores para instrumentar el banco de pruebas.



Investigador responsable del contrato  
Fdo: Joaquín Ojeda Granja

Vicerrector de Investigación  
Fdo.: Julián Martínez Fernández

Código:PFIRM788WVI7BAg4QG4Mv8BnPtjIUUn.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	17/11/2017
ID. FIRMA	PFIRM788WVI7BAg4QG4Mv8BnPtjIUUn	PÁGINA	3/3