



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación "IDRON – Sistema de Inspección en Espacios Confinados mediante el uso de UAS". RTC-2017-6449-5**

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 Noviembre 2018**

**REFERENCIA: INV-11-2018-T-037**

**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 18.900,00 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 2.326,65 Euros\*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

**Duración**

La duración del contrato será de 6 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo\*\*.

Existirá posibilidad de prórroga/s que estarán sujetas a las condiciones salariales indicadas en la solicitud de la convocatoria de Retos Colaboración 2017, así como en las modificaciones concedidas del proyecto y las normas de justificación que la regula, 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.

\*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.

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==  | <b>Fecha</b>  | 16/11/2018 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Julian Martinez Fernandez   |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==</a> | <b>Página</b> | 1/3        |



## 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 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 Seguro De Verificación | YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==  | Fecha  | 16/11/2018 |
| Firmado Por                   | Julian Martinez Fernandez   | Página | 2/3        |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==</a> |        |            |



## **Contrato ofertado**

**REFERENCIA:** INV-11-2018-T-037

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Ángel Rodríguez Castaño

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:** Ingeniero Industrial, Ingeniero de Telecomunicaciones, Ingeniero Aeronáutico, Ingeniero Informático, Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Electrónica, Robotica y Mecatrónica, Grado en Ingeniería Aeroespacial.

### **COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Jesús Capitán Fernández
- Iván Maza Alcañiz
- Guillermo Heredia Benot

**DESTINO:** Escuela Superior de Ingenieros, Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática


**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

### **TAREAS A REALIZAR:**

Proyecto IDRON (RTC-2017-6449-5): Tarea 3. Diseño y desarrollo de sistema de navegación en interiores para un UAV, que incluye:

- Tarea 3.1: Diseño de algoritmos de navegación en interiores, basados en SLAM y validación mediante entorno de simulación ROS/Gazebo.
- Tarea 3.2: Desarrollo del sistema de navegación, incluyendo Integración de sensores y sistema de control en multirrotores

Investigador responsable del contrato  
Fdo. Ángel Rodríguez Castaño



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

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==  | <b>Fecha</b>  | 16/11/2018 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Julian Martinez Fernandez   | <b>Página</b> | 3/3        |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YKdAG3lIP6DRjQVjq4d24Q==</a> |               |            |

