



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Sistema Vigía de Apoyo Aéreo para las fuerzas del orden público (SVAA), de la Universidad de Sevilla, RTC-2016-5426-8, Proyecto nº 2016/483". Convocatoria de Marzo 2017, REFERENCIA: INV-3-2017-T-010**

**7 de Marzo de 2017**

## **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 1.050 euros. En dicha retribución íntegra 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 18 días desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 30 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de prórrogas que estarán sujetas a las condiciones salariales indicadas en la solicitud de la convocatoria de Retos Colaboración, así como en las modificaciones concedidas del proyecto, 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:

1. Titulación oficial requerida:
  - Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial: Hasta 2,5 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 2,5 Puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 2,5 puntos.

Código Seguro de verificación: cDNQh0GCHau+PyPmKt+cNw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	06/03/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



cDNQh0GCHau+PyPmKt+cNw==

4. Informes de experiencia específica en los campos requeridos: Hasta 2,5 puntos.

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. 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. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

**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: cDNQh0GCHau+PyPmKt+cNw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	06/03/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	2/3



cDNQh0GCHau+PyPmKt+cNw==

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-3-2017-T-010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Eduardo Galván Díez

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar en posesión del Título de: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial
- Tener experiencia en:
  - Desarrollo de diseño de placas de circuito impreso para sistemas de control, comunicaciones, adaptación de medidas y potencia
  - Software Altium y Simulink
  - Repositorios

Presentar 4 informes, uno por campo, donde se detalle la experiencia profesional del candidato. Los campos específicos son los siguientes:

- Campo 1: Software Altium
- Campo 2: Uso de repositorios con Altium
- Campo 3: Trabajo con tecnología GaN
- Campo 4: Diseño HW de sistemas de control potencia y adaptación de medidas

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Catedrático Eduardo Galván Díez
- Catedrático Juan Manuel Carrasco Solís
- Doctor Sergio Vázquez Pérez

DESTINO: Departamento de Ingeniería Electrónica. Escuela Técnica Superior de Ingenieros

### TAREAS A REALIZAR:

- Estado del arte de los sistemas de control de alta frecuencia de conmutación.
- Estado del arte de tecnología GaN.
- Diseño, desarrollo y validación del HW de control, potencia y comunicaciones.
- Desarrollo de documentación del trabajo realizado.

Sevilla, a 7 de marzo de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: cDNQh0GCHau+PyPmKt+cNw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	06/03/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



cDNQh0GCHau+PyPmKt+cNw==