



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "ASIC PARA SENSORES DE IRRADIANCIA SOLAR COMPACTOS, ESP2016-80320-C2-2-R". Convocatoria de Febrero 2017. REFERENCIA: INV-2-2017-I-040

9 de febrero 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 de 18.277,77 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 **seis meses** 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, hasta una duración total máxima de 24 meses, 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. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.

Código Seguro de verificación:RGVwB6qaI8pnMpO3JvVGtA==. 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	09/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



RGVwB6qaI8pnMpO3JvVGtA==

- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
  - Máster con Diplomatura: 2,3 puntos
  - Licenciatura: 2,3 puntos.
  - Grado: 2,0
  - Diplomado Universitario: 1,9 puntos.
  - Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 puntos.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.
  3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar. Hasta un máximo de 3 puntos.
  4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 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:RGVwB6qaI8pnMpO3JvVGtA==. 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	09/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	RGVwB6qaI8pnMpO3JvVGtA==	PÁGINA	2/3
				
RGVwB6qaI8pnMpO3JvVGtA==				

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2-2017-I-040

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Diego Vázquez García de la Vega

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Título de Ingeniería, Licenciatura o Grado con Máster afines al área de Electrónica y de Comunicaciones (Telecomunicación, Electrónica, Informática, Física, etc.).
- Conocimientos de diseño de circuitos integrados de señal mixta y, en particular, de técnicas de simulación de circuitos analógicos con Virtuoso (versión IC6.1 o posterior), fundamentos del lenguaje Verilog (versión 11 o posterior), Virtuosos Layout (versión vIC6.1 o posterior), Virtuoso Connectivity-Driven Layout (versión vIC6.1.5 o posterior) y Virtuoso Floorplanner (versión vIC6.1.5 o posterior)
- Conocimientos en el campo de los convertidores de señal analógico-digital con autocalibración de offset.
- Experiencia en la realización de proyectos de investigación en el campo del diseño y test de circuitos integrados de señal mixta
- Se valorarán conocimientos de Labview, procesado estadístico de datos y programación en Python.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Diego Vázquez García de la Vega
- Servando Espejo Meana
- Joaquín Ceballos Cáceres

#### Suplentes:

- Oscar Guerra Vinuesa
- Rocío del Río Fernández

DESTINO: INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE SEVILLA

### TAREAS A REALIZAR:

- Diseño de setups de verificación de los bloques analógicos
- Programación de test de simulación digital/mixta
- Layout de bloques analógicos
- Integración de bloques analógico-digitales

Sevilla, a 9 de febrero de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:RGVwB6qaI8pnMpO3JvVGtA==. 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	09/02/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



RGVwB6qaI8pnMpO3JvVGtA==