



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "NANO-ARQUITECTURAS PARA COMPUTACIÓN LÓGICA USANDO DISPOSITIVOS EMERGENTES". TEC2013-40670-P. Convocatoria de Noviembre 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-070**

**25 de Noviembre de 2016**

## **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 12.064,49€ 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 cuatro 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 una prórrogas de un año, 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.

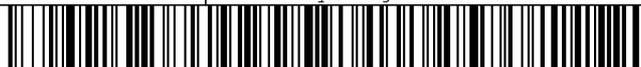
### **Valoración de méritos**

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

Código Seguro de verificación:dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==. 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	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==

- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.
  - 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:dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==. 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	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==	PÁGINA	2/3
				
dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==				

**Contrato ofertado**

REFERENCIA: INV-2016-I-070

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M<sup>a</sup> José Avedillo de Juan y José María Quintana Toledo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Ingeniero de Telecomunicaciones , Ingeniero Electrónico
- Doctor en área relacionada con la microelectrónica
- Experiencia investigadora en el diseño de CIs a nivel eléctrico
- Manejo avanzado de Cadence, Mathematica, MATLAB

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Adoración Rueda Rueda
- José María Quintana Toledo
- María José Avedillo de Juan
- Diego Vázquez García de la Vega (Suplente)

DESTINO: Instituto de Microelectrónica de Sevilla

TAREAS A REALIZAR:

- Desarrollo de topologías de circuitos que exploten la resistencia diferencial negativa de los TFETs
- Estudio comparativo de arquitecturas pipeline ultra-finas en CMOS y TFETs
- Uso de memristores en el diseño lógico con puertas umbral

Sevilla, a 25 de noviembre de 2016

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==. 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	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==	PÁGINA	3/3
 dq017ndjwY0rSnNinJrIfA==				