



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "MARAGDA: Multilevel approach to the reliability-aware design of analog and digital integrated circuits. TEC2013-45638-C3-3-R". Convocatoria de Septiembre de 2017, REFERENCIA: INV-9-2017-I-016**

**11 de Septiembre 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 21.750,07 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 9 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 prórroga, 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:PFIRM721RFW00Yt9I6+RAxiA82zch7. 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	10/09/2017
ID. FIRMA	PFIRM721RFW00Yt9I6+RAxiA82zch7	PÁGINA	1/3

- 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:PFIRM721RFW00Yt9I6+RAxiA82zch7. 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	10/09/2017
ID. FIRMA	PFIRM721RFW00Yt9I6+RAxiA82zch7	PÁGINA	2/3

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-9-2017-I-016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Vidal Fernández Fernández

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Master en Física o Ingeniería.
- Conocimiento de herramientas de diseño microelectrónico.
- Conocimiento de tecnologías de integración de circuitos.
- Experiencia de laboratorio y manejo de instrumental electrónico.
- Conocimientos sobre Efectos de Fiabilidad en tecnologías CMOS.
- Conocimientos sobre diseño de señal mixta y digital.
- Conocimientos de software matemático: MATLAB y RStudio.
- Inglés hablado y escrito.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Francisco Vidal Fernández Fernández, Catedrático de Universidad
- Rafael Castro López, Científico Titular
- Elisenda Roca Moreno, Científico Titular

#### Suplentes:

- Servando Espejo Meana, Profesor Titular de Universidad
- Rocío del Río Fernández, Profesor Titular de Universidad

DESTINO: Instituto de Microelectrónica de Sevilla

### TAREAS A REALIZAR:

- Modelado, evaluación y control de la variabilidad en dispositivos y circuitos integrados.
  - Tarea 2.4. Análisis experimental de la variabilidad y envejecimiento de dispositivos durante la operación del circuito.

Sevilla, a 11 de septiembre de 2017

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

Código:PFIRM721RFW00Yt9I6+RAxiA82zch7.  
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/09/2017
ID. FIRMA	PFIRM721RFW00Yt9I6+RAxiA82zch7	PÁGINA	3/3