



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "CESAR, circuitos microelectrónicos seguros frente a ataques laterales, TEC2013-45523-R". Convocatoria de Mayo 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-006

9 de Mayo 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 por año será de 6.396,74 euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 17,5 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de siete 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 prórroga de nueve meses, hasta una duración total máxima de 16 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:bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==. 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	09/05/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==

- 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 un máximo de 3 puntos.
 3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar. Hasta un máximo de 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:bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==. 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	09/05/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA	2/3
				
bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==				

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-006

TITULO ACTUACIÓN: Integración de sistemas de medidas de vulnerabilidad sobre FPGAs

INVESTIGADOR RESPONSABLE: ANTONIO J. ACOSTA JIMENEZ

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Graduado en Ingeniería Informática, Telecomunicación, Física o similar
- Conocimientos de instrumentación, programación de FPGAs, realización de ataques laterales
- Experiencia en el montaje de sistemas de adquisición de datos para medidas experimentales sobre ASICs y FPGAs y medición de vulnerabilidad de circuitos criptográficos mediante ataques laterales.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Titulares:

- Antonio J. Acosta Jiménez
- Manuel Valencia Barrero
- Carlos Jesús Jiménez Fernández

Suplentes:

- M^a Pilar Parra Fernández
- Carmen Baena Oliva

DESTINO: Instituto de Microelectrónica de Sevilla

TAREAS A REALIZAR:

- Apoyo a la construcción de sistemas electrónicos que incorporen los circuitos objeto de medidas de vulnerabilidad.
- Realización de bancos de medida hardware de vulnerabilidad criptográfica mediante ataques laterales.

Sevilla, a 9 de mayo de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación:bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==. 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	09/05/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA	3/3
				
bmZDsEZWH0zu/JxoJ9ImiQ==				