



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "INTERVALO, Integración y validación en laboratorio de contransmedidas frente a ataques laterales en criptocircuitos microelectrónicos, TEC2016-80549-R".

Convocatoria de Abril 2018

REFERENCIA: INV-4-2018-I-005

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 10.966,40 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.350 Euros. En dicha retribución 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, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.

Con posibilidad de prórroga/s 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:

Código:PFIRM6078VM5WRA13TPZL3kLNg/EU7. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM6078VM5WRA13TPZL3kLNg/EU7	PÁGINA	1/3

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura/Diplomatura: 2,7 puntos.
- Licenciatura: 2,3 puntos.
- Grado: 2,0
- Diplomado Universitario: 1,9 puntos.

2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 3 puntos).

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 3 puntos).

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

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. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

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:PFIRM6078VM5WRA13TPZL3kLNg/EU7. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM6078VM5WRA13TPZL3kLNg/EU7	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-4-2018-I-005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonio José Acosta Jiménez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación de Ingeniería/Grado en Electrónica Industrial, Telecomunicaciones, Física, o afines.
- Formación en Microelectrónica.
- Formación y conocimientos en seguridad criptográfica, especialmente en inyección de fallos en criptocircuitos.
- Experiencia en diseño de contramedidas frente a inyección de fallos.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Titulares:
 - Antonio José Acosta Jiménez
 - Manuel Valencia Barrero
 - Carlos Jesús Jiménez Fernández
- Suplentes:
 - M^a Pilar Parra Fernández
 - Carmen Baena Oliva
 - Angel Barriga Barros

DESTINO: Departamento de Tecnología Electrónica-US (IMSE-CNM)

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

- Implementación en FPGA y ASICs de algoritmos criptográficos con contramedidas frente a inyección de fallos.
- Desarrollo de un montaje experimental en el laboratorio para la inserción de fallos en los criptocircuitos diseñados.

Investigador responsable del contrato
Fdo. Antonio J. Acosta Jiménez

Vicerrector de Investigación
Fdo. Julián Martínez Fernández

Código:PFIRM6078VM5WRA13TPZL3kLNg/EU7.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/04/2018
ID. FIRMA	PFIRM6078VM5WRA13TPZL3kLNg/EU7	PÁGINA	3/3