



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Acción II.3 (B) V Plan Propio de Investigación de la US". Convocatoria de marzo 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-005**

**7 de Marzo 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 12.656,00 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 siete meses.

### **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.
  - 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.
2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar. Hasta un máximo de 6 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>.

## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-005

TITULO ACTUACIÓN: Diseño microelectrónico y test de soluciones criptográficas seguras frente a ataques laterales.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Antonio José Acosta Jiménez.

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Ser Ingeniero Electrónico o similar con formación específica en Microelectrónica.
- Haber desarrollado previamente tareas de evaluación de vulnerabilidad de dispositivos criptográficos.
- Tener experiencia en instrumentación electrónica, medidas y herramientas de ayuda al diseño.
- Tener experiencia investigadora previa demostrable, principalmente en el campo del hardware criptográfico.

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Titulares:

- Antonio José Acosta Jiménez
- Manuel Valencia Barrero
- Carlos Jesús Jiménez Fernández

Suplentes:

- M<sup>a</sup> Pilar Parra Fernández
- Carmen Baena Oliva

DESTINO: Instituto de Microelectrónica de Sevilla

### TAREAS A REALIZAR:

- Desarrollar un montaje experimental en el laboratorio para la medida de vulnerabilidad de criptocircuitos
- Implementación en ASIC o FPGA de celdas básicas seguras para su uso en circuitos criptográficos.

Sevilla, a 7 de Marzo de 2016

Julián Martínez Fernández  
Vicerrector de Investigación

