



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "DISEÑO DE HARDWARE CRIPTO-BIOMETRICO PARA CIFRADO Y AUTENTICACION DE VIDEO (TEC2014-57971-R)". Convocatoria de Marzo 2017, REFERENCIA: INV-3-2017-I-001

7 de Marzo 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 17.325 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 7 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 de 9 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: P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==. 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	06/03/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==

- 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:P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==. 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	06/03/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==	PÁGINA 2/3



P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-3-2017-I-001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Iluminada Baturone Castillo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Los solicitantes deberán estar en posesión de un Título de Ingeniería, Licenciatura o Grado con Máster afines al área de Tecnología Electrónica y de Comunicaciones (Telecomunicación, Electrónica, Informática, Física, etc.).
- Conocimientos y experiencia en el diseño con microcontroladores, DSPs y Systems on Chip (SoCs), preferiblemente de Texas Instruments y sus entornos de desarrollo.
- Conocimientos y experiencia en el desarrollo de SoCs para comunicaciones por Bluetooth Low Energy.
- Conocimientos de reconocimiento por huella dactilar.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- M^a Iluminada Baturone Castillo
- Ángel Barriga Barros
- Francisco Vidal Fernández Fernández

Suplente:

Servando Espejo Meana

DESTINO: Instituto de Microelectrónica de Sevilla


TAREAS A REALIZAR:

- Adecuación de algoritmos de reconocimiento por huella dactilar a hardware con pocos recursos de memoria y cómputo.
- Implementación de los algoritmos anteriores en un demostrador y análisis de sus prestaciones.
- Colaboración en el desarrollo de un demostrador para el cifrado y autenticación de vídeo.

Sevilla, a 7 de marzo de 2017

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==. 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	06/03/2017
ID. FIRMA	afirmaUS	P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==	PÁGINA	3/3
 P1paqnPc1ZtA7ANHSvzDgg==				