



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "COMRAD. Diseño de circuitos de COMUNICACIONES para alta RADIACIÓN ambiental" TEC2015-71072-C3-3-R.**

**Convocatoria de Enero 2018**

**REFERENCIA: INV-1-2018-T-020**

**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 5.483 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 3 meses desde el comienzo del contrato, 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:

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

Código:PFIRM869LZWKVU5eRx3KU/5e3yjogn. 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	10/01/2018
ID. FIRMA	PFIRM869LZWKVU5eRx3KU/5e3yjogn	PÁGINA	1/3

exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:

- Doctor (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 puntos)

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

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 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:PFIRM869LZWKVU5eRx3KU/5e3yjogn. 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	10/01/2018
ID. FIRMA	PFIRM869LZWKVU5eRx3KU/5e3yjogn	PÁGINA	2/3

## Contrato ofertado

**REFERENCIA:** INV-1-2018-T-020

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Jesús Torralba Silgado

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

Ingeniero de Telecomunicación / Ingeniero Electrónico.

Experiencia previa y contrastable en:

- Diseño de circuitos analógicos de bajo consumo y baja tensión para tecnologías nanométricas. Se valorará la experiencia en el diseño de amplificadores de muy baja tensión y el uso de técnicas bulk-driven.
- Uso de las siguientes aplicaciones de software de apoyo al diseño analógico y señal mixta: el entorno Cadence y las siguientes herramientas asociadas: Calibre, Assura, Diva, Synopsis, entre otras. Por otro lado, herramientas de diseño de placas y test e instrumentación como PCAD, Altium y Labview.

Aptitudes:

- Persona proactiva, se valorará la versatilidad y capacidad de trabajo.
- Capacidad de trabajo en grupo
- Nivel alto de inglés.

### **COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

Presidente: Antonio Jesús Torralba Silgado

Vocal 1: Fernando Muñoz Chavero

Vocal 2: Clara Isabel Luján Martínez

### **DESTINO:**

Escuela Superior de Ingeniería de Sevilla

### **CATEGORÍA LABORAL:**

Titulado Superior

### **TAREAS A REALIZAR:**

- Diseño de circuitos analógicos en tecnologías nanométricas.
- Diseño de prototipos de test para medidas de alta precisión.
- Instrumentación y automatización de medidas de circuitos analógicos de altas prestaciones.

Investigador responsable del contrato  
Fdo. Antonio Jesús Torralba Silgado

Vicerrector de Investigación  
Fdo. Julián Martínez Fernández



Código:PFIRM869LZWKVU5eRx3KU/5e3yjogn.

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

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	10/01/2018
ID. FIRMA	PFIRM869LZWKVU5eRx3KU/5e3yjogn	PÁGINA	3/3