



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto: “Diseño de Circuitos de Comunicaciones para Alta Radiación Ambiental”, REFERENCIA: TEC2015-71072-C3-3-R”.

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

Convocatoria de Octubre 2018

REFERENCIA: INV-10-2018-T-006

Nº PLAZAS OFERTADAS 1:

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 2.302 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.700 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 1 mes 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 del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus prórrogas.

Código Seguro De Verificación	D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Fecha	17/10/2018
Firmado Por	Julian Martinez Fernandez	Página	1/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==		



******La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

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 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

Código Seguro De Verificación	D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Fecha	17/10/2018
Firmado Por	Julian Martinez Fernandez	Página	2/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==		



5 días hábiles (10) 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	D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Fecha	17/10/2018
Firmado Por	Julian Martinez Fernandez		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Página	3/5



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-10-2018-T-006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: ANTONIO JESÚS TORRALBA SILGADO

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Ingeniero Superior de Telecomunicación/Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Comunicación/Ingeniero Superior en Electrónica/ Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica.
- Experiencia previa y contrastable en:
 - Diseño de circuitos analógicos de bajo consumo y baja tensión para tecnologías nanométricas.
 - 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.
 - Experiencia en el diseño, simulación y test en entornos de alta radiación.
- Se valorará doctorado en el área de Ingeniería Electrónica así como la participación en el desarrollo de proyectos de Investigación de temática relacionada con el perfil solicitado.
- Aptitudes necesarias:
 - Persona proactiva, se valorará versatilidad y capacidad de trabajo.
 - Capacidad para trabajar en grupo.
 - Nivel alto de Inglés.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

-Presidente: Antonio Jeseús Torralba Silgado. Catedrático de Universidad.

-Vocal 1: Fernando Muñoz Chavero. Catedrático de Universidad.

-Vocal 2: Clara Isabel Luján-Martínez. Profesora Contratada Doctora.

DESTINO :

Departamento de Ingeniería Electrónica. ETSI. C/ Camino de los Descubrimientos s/n. 41092-Sevilla

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR: "Diseño de Circuitos de Comunicaciones para Alta Radiación Ambiental", REFERENCIA: TEC2015-71072-C3-3-R".

- Evaluación de los resultados de simulación obtenidos por la herramienta para entornos de alta radiación.

Código Seguro De Verificación	D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Fecha	17/10/2018
Firmado Por	Julian Martinez Fernandez		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Página	4/5



- Test y evaluación de prestaciones de circuitos analógicos diseñados en el marco del proyecto.
- Test y evaluación de la herramienta de simulación para entornos de alta radiación.
- Colaboración en las tareas de difusión del proyecto en relación a los resultados relacionados con las tareas anteriores.

Investigador responsable del contrato
 Fdo. Antonio Jesús Torralba Silgado

En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Fecha	17/10/2018
Firmado Por	Julian Martinez Fernandez		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D/ZHwWwhGkfDTM+8/xWlug==	Página	5/5

