



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "INTEGRACIÓN EFECTIVA DE RECURSOS EN LA GESTIÓN DISTRIBUIDA DE REDES MT/BT. ENE2014-54115-R". Convocatoria de Junio de 2017. REFERENCIA: INV-6-2017-T-008

7 de Junio 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 13.333,33 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 5 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 prórrogas, 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:PFIRM795FLOMQZSuCUhLPi5qCXi0j9.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	07/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM795FLOMQZSuCUhLPi5qCXi0j9	PÁGINA	1/3

- 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:PFIRM795FLOMQZSuCUhLPI5qCXi0j9. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	07/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM795FLOMQZSuCUhLPI5qCXi0j9	PÁGINA	2/3

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-6-2017-T-008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Esther Romero Ramos y Ángel Luís Trigo García

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

Se requiere un Ingeniero Industrial (del área de electricidad o electrónica) o de Telecomunicación, el cual tendrá que tener experiencia previa en los siguientes ámbitos:

- Dimensionado, protección y montaje de prototipos eléctricos y electrónicos de potencia en baja tensión.
- Diseño y simulación de algoritmos de control para dispositivos basado en electrónica de potencia (EP).
- Programación de algoritmos de control para dispositivos basados en EP embebidos en plataforma Concerto o similares de Texas Instruments.
- Programación de ordenadores en tiempo real para realizar tareas de Rapid Prototyping (RP) y Hardware In the Loop (HIL).

Se valorarán los conocimientos de ingles

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Esther Romero Ramos
- Ángel Luís Trigo García
- José María Maza Ortega.

DESTINO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Sevilla)

TAREAS A REALIZAR:

- Participación a nivel de diseño de la red eléctrica a escala, su monitorización, seguimiento y control
- Gestión de pedidos y compras de los componentes resultantes del diseño base
- Montaje de componentes y scada asociado
- Programación del sistema scada y del sistema de gestión, operación y control de la red
- Elaboración de la documentación asociada a las actividades anteriores
- Colaboración en la elaboración de artículos, workshops e informes que se consideren oportunos para la adecuada difusión de los resultados obtenidos en relación a las tareas anteriores

Sevilla, a 7 de junio de 2017

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código:PFIRM795FLOMQZSuCUhLPI5qCXi0j9.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	07/06/2017
ID. FIRMA	PFIRM795FLOMQZSuCUhLPI5qCXi0j9	PÁGINA	3/3