



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Diseño, desarrollo y demostración de una micro-red inteligente y activa (PCIN-2015-043)". Convocatoria de Noviembre de 2016, REFERENCIA: INV-2016-T-069

11 de Noviembre 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 por año será de 25.279,63 euros/año. 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 un año desde el comienzo del contrato. Con posibilidad de una prórroga de un año, hasta una duración total máxima de 24 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
- 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.

Código Seguro de verificación: 0SNUGY6qSJ4zrvRjs/wUgQ==. 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	11/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



0SNUGY6qSJ4zrvRjs/wUgQ==

- 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 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>.

Código Seguro de verificación: 0SNUGY6qSJ4zrVrjs/wUgQ==. 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	11/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	0SNUGY6qSJ4zrVrjs/wUgQ==	PÁGINA	2/3
				
0SNUGY6qSJ4zrVrjs/wUgQ==				

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-T-069

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Martínez Ramos

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

El perfil de la plaza que se solicita debe tener experiencia en el ámbito de las microredes eléctricas, ajustándose a las siguientes características:

- Titulación: Titulado superior en Ingeniería Industrial con especialidad eléctrica o similar. Se valorará positivamente la acreditación de titulación de master en Ingeniería Eléctrica.
- Experiencia previa en las siguientes áreas:
 - Herramientas de optimización (GAMS o similar) aplicada a la operación óptima de redes eléctrica con elevada integración de energías renovables.
 - Diseño de prototipos de electrónica de potencia para interfaz de energías renovables y/o dispositivos de almacenamiento energético.
 - Instrumentación eléctrica para monitorización en tiempo real de microrredes.
 - Diseño de algoritmos de control para los prototipos de electrónica de potencia.
 - Computadores de tiempo real y dispositivos DSP para aplicaciones RP y HIL (SpeedGoat, Opal_RT y Typhoon).
 - Mantenimiento de páginas web.
- Dominio de Inglés a nivel avanzado.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- José Luis Martínez Ramos
- José María Maza Ortega
- Alejandro Marano Marcolini
- Suplente: Jesús Riquelme Santos
- Suplente: Esther Romero Ramos

DESTINO: Departamento de Ingeniería Eléctrica (Escuela Técnica Superior de Ingeniería).

TAREAS A REALIZAR:

Las tareas que deben ser realizadas por el técnico contratado están relacionadas con el trabajo que realizar por la Universidad de Sevilla dentro del proyecto PCIN-2015-043, que se resumen en los siguientes puntos:

- Apoyo a los miembros del consorcio en la planificación y operación de microrredes.
- Diseño de algoritmos de control para microrredes.
- Desarrollo de ensayos en el laboratorio que validen de forma experimental los algoritmos desarrollados.
- Mantenimiento de página web del proyecto.

Sevilla, a 11 de noviembre de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: 0SNUGY6qSJ4zrvRjs/wUgQ==. 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	11/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



0SNUGY6qSJ4zrvRjs/wUgQ==