



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto "Estimación y Optimización Dinámica de la Eficiencia en Infraestructuras Críticas (DPI2013-48243-C2-2-R)". Convocatoria de Noviembre 2016, REFERENCIA: INV-2016-T-037

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 del mismo será de 6.000 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 tres meses prorrogables 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, 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.

Código Seguro de verificación: rKf7RjcaQGB7751g8dD7Ag==. 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



rKf7RjcaQGB7751g8dD7Ag==

- 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 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:rKf7RjcaQGB7751g8dD7Ag==. 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	rKf7RjcaQGB7751g8dD7Ag==	PÁGINA	2/3
				
rKf7RjcaQGB7751g8dD7Ag==				

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-T-037

INVESTIGADOR RESPONSABLE: TEODORO ALAMO CANTARERO Y DANIEL LIMÓN MARRUEDO

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación: Ingeniero Industrial
- Experiencia en programación de algoritmos de optimización convexos en C++.
- Experiencia en desarrollo de algoritmos de reconciliación de datos en el contexto de redes de abastecimiento de agua.
- Experiencia en modelado de redes de abastecimiento de agua con EPANET.
- Experiencia en algoritmos de optimización para sistemas de alta dimensión.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Teodoro Alamo Cantarero
- David Muñoz de la Peña Sequeda
- Daniel Rodríguez Ramírez.

DESTINO: Escuela Superior de Ingenieros. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

TAREAS A REALIZAR:

- Desarrollo de algoritmos de optimización para la reconciliación de datos en el contexto de una red de abastecimiento de agua.
- Detección automatizada de anomalías en los balances hídricos en el comportamiento de la demanda.

Sevilla, a 11 de noviembre de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: rKf7RjcaQGB7751g8dD7Ag==. 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



rKf7RjcaQGB7751g8dD7Ag==