



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto Mejora de la Eficiencia Energética en Edificios Existentes Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo. P11-TEP-7247 MO. Convocatoria de Mayo 2016, REFERENCIA: INV-2016-T-026

9 de mayo 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 será de 3.382,22 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 un mes y medio desde el comienzo del contrato.

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.
 - 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

Código Seguro de verificación: eevMmv1SMHwoF92QFfZ12w==. 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	09/05/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



eevMmv1SMHwoF92QFfZ12w==

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: eevMmv1SMHwoF92QFfZ12w==. 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	09/05/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	e evMmv1SMHwoF92QFfZ12w==	PÁGINA 2/3



e evMmv1SMHwoF92QFfZ12w==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-T-026

TITULO ACTUACIÓN: Programación de Aplicación Informática que implemente los resultados de las tareas que se indican.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis G. Onieva Giménez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Técnico Superior en Informática (desarrollo de aplicaciones)

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- José Luis Molina Félix
- Servando Álvarez Domínguez
- José Manuel Salmerón Lissén

DESTINO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

TAREAS A REALIZAR:

- Programación de un algoritmo de confort de ocupantes de las dependencias de los edificios pilotos a partir de los datos médicos durante el invierno de 2015/16.
- Recogida de datos y obtención de un algoritmo de confort de ocupantes durante el verano 2016.
- Programación de dos algoritmos de control (detallado y simplificado) de los sistemas de acondicionamiento de las dependencias anteriormente señaladas.
- Obtención del grado de significancia y correlación estadística de ambos algoritmos e implementación en el sistema de control del edificio piloto de ambos.
- Aprendizaje del método de programación del sistema de gestión de sistemas de climatización para introducir algoritmos que modifiquen la temperatura de consigna en función de un algoritmo de control externo.
- Implementación en el sistema de gestión anterior del algoritmo de control más significativo y útil de los obtenidos.

Sevilla, a 9 de mayo de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: eevMmv1SMHwoF92QFfZ12w==. 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	09/05/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



eevMmv1SMHwoF92QFfZ12w==