



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto “Distritos de Balance Energético Nulo Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo y Gestión Óptima de Redes Energéticas (Ref. BIA2016-77431-C2-1-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 julio de 2019**

**REFERENCIA: INV-7-2019-T-030**

**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 6.795,85 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.667 Euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 30 horas semanales.

### **Duración**


La duración del contrato será de 3 meses 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/a 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 posibles prórrogas.

\*\*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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==	<b>Fecha</b>	24/07/2019
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==</a>	<b>Página</b>	1/3



## 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

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	XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==	Fecha	24/07/2019
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==</a>	Página	2/3



## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-7-2019-T-030

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Onieva Giménez

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (GITI), especialidad de Organización/Producción
- Conocimientos superados en asignaturas de métodos cuantitativos y algoritmos de optimización

### COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Luis Onieva Giménez (Catedrático de Universidad)
- Jesús Muñuzuri Sanz (Catedrático de Universidad)
- José Guadix Martín (Catedrático de Universidad)

### DESTINO:

Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas II. Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

### CATEGORÍA LABORAL:

Titulado Superior

### TAREAS A REALIZAR:

Proyecto: Distritos de Balance Energético Nulo Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo y Gestión Óptima de Redes Energéticas (Ref. BIA2016-77431-C2-1-R).

Se desarrollarán algoritmos de optimización y validación (PT-7) con el objeto de determinar las consignas de activación y suministro de energía en sistemas de generación distribuida considerando equipos tradicionales de producción de energía eléctrica y térmica, el suministro eléctrico a través de la red, la cogeneración energética, así como fuentes de energía renovable (tanto térmica como eléctrica), además de capacidades de almacenamiento en baterías eléctricas y almacenamiento térmico.



Investigador responsable del contrato  
Fdo. Luis Onieva Giménez

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

Código Seguro De Verificación	XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==	Fecha	24/07/2019
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/XZRvZPEZprM8P7aD/5cFlA==</a>	Página	3/3

