



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Desarrollo de un prototipo para la creación de empresa de base tecnológica basada en el concepto de "Multiyear synthetic generation", AT_5885_US".

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 Mayo de 2020

REFERENCIA: INV-5-2020-I-064

Nº PUESTOS OFERTADOS: 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 13.000 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.594,55 Euros*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37.5 horas semanales.


Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Duración

La duración del contrato será de 6 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

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | odt712epimAPR/u+SSjstg== | Fecha | 29/05/2020 |
| Firmado Por | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ | | |
| Url De Verificación | https://pfirma.us.es/verifirma/code/odt712epimAPR/u+SSjstg== | Página | 1/4 |



contratado, por parte del Director 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.

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.

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | odt712epimAPR/u+SSjstg== | Fecha | 29/05/2020 |
| Firmado Por | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ | Página | 2/4 |
| Url De Verificación | https://pfirma.us.es/verifirma/code/odt712epimAPR/u+SSjstg== | | |



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>.

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-5-2020-I-064

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel A. Silva Pérez

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulaciones válidas:
 - Grado en ingeniería
- Conocimientos en programación en Python
- Nivel de inglés equivalente B2 o superior
- Se valorará positivamente el conocimiento en aprovechamiento energético de la radiación solar y sistemas de aprovechamiento solar
- Se valorará positivamente la experiencia en la investigación

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Manuel A. Silva Pérez
- Isidoro Lillo Bravo
- Carlos Gómez Camacho

DESTINO:

Departamento Ingeniería Energética, Grupo de termodinámica y energías renovables, edificio laboratorios ETSI


CATEGORÍA LABORAL:

Titulado Superior

TAREAS A REALIZAR:

- Desarrollo de un prototipo para la creación de empresa de base tecnológica basada en el concepto de "Multiyear synthetic generation". AT_5885_US
- Desarrollo de herramienta para la extensión de bases de datos radiométricas
- Implementación en Python del algoritmo descrito en el siguiente trabajo de investigación: "Generation of synthetic solar datasets for risk analysis. 2019 Solar Energy. 187. 212-225".
- Modificación de portal web para la inclusión de la herramienta desarrollada.

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | odt712epimAPR/u+SSjstg== | Fecha | 29/05/2020 |
| Firmado Por | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ | | |
| Url De Verificación | https://pfirma.us.es/verifirma/code/odt712epimAPR/u+SSjstg== | Página | 3/4 |



Investigador responsable del contrato
Fdo. Manuel A. Silva Pérez

SILVA PEREZ
MANUEL ANTONIO
- 28538050H

Firmado digitalmente por
SILVA PEREZ MANUEL
ANTONIO - 28538050H
Fecha: 2020.05.15
18:55:03 +02'00'

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

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| Código Seguro De Verificación | odt712epimAPR/u+SSjstg== | Fecha | 29/05/2020 |
| Firmado Por | JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ | | |
| Url De Verificación | https://pfirma.us.es/verifirma/code/odt712epimAPR/u+SSjstg== | Página | 4/4 |

