



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación: "Retos de la optimización combinatoria en los nuevos modelos de redes complejas y ciencia de datos, Código 2020/00001374, Orgánica 1800442402".

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 2021

REFERENCIA: INV-7-2021-I-015

Nº PUESTOS OFERTADO: 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 25.438,17 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1560 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 12 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	Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==	Fecha	22/06/2021
Firmado Por	JUSTO PUERTO ALBANDOZ	Página	1/4
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==		

ÁMBITO- PREFIJO

CSV

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

GEISER

GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f

24/06/2021 13:35:34 Horario peninsular

Nº registro

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

Validez del documento


T00000494s21N0000098

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

Original



GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f

Código Seguro De Verificación	PlVI92Rx49MNW4Ou/9MVmw==	Fecha	01/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	1/4
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/PlVI92Rx49MNW4Ou/9MVmw==		

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.

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:

- 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)
- Doble grado (Hasta un máximo de 2,3 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 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	Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==	Fecha	22/06/2021
Firmado Por	JUSTO PUERTO ALBANDOZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==	Página	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

T00000494s21N0000098

CSV

GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

24/06/2021 13:35:34 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f

Código Seguro De Verificación	PlVI92Rx49MnW4Ou/9MVtw==	Fecha	01/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/PlVI92Rx49MnW4Ou/9MVtw==	Página	2/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-7-2021-I-015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Justo Puerto Albandoz

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

Poseer la nacionalidad española, ser nacional de un país de la Unión Europea o, para los solicitantes extranjeros, tener permiso de residencia en España o visado de estudios durante el periodo de vigencia del contrato, o compromiso de presentar este último en el plazo máximo de un mes desde la concesión del puesto de trabajo.

Poseer el título de Graduado en Matemáticas y algún máster oficial. Se valorará estar en posesión de otros másteres relacionados con el análisis de datos o la optimización.

Se valorarán conocimientos en Programación Matemática, programación de ordenadores en lenguaje C y Python, programación en el entorno SCIP y Mosel de Xpress. Asimismo, se valorarán conocimientos de R y técnicas de análisis de datos.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Justo Puerto Albandoz
Fernando López Blázquez
Yolanda Hinojosa Bergillos

DESTINO:

Instituto Universitario de Investigación Matemática de la Universidad de Sevilla (IMUS)

CATEGORÍA LABORAL:

Titulado superior.

TAREAS A REALIZAR:


Se realizarán tareas de investigación para la consecución de los objetivos de I+D del proyecto

“Retos de la optimización combinatoria en los nuevos modelos de redes complejas y ciencia de datos.”

Entre las mismas se primarán:

1. Desarrollo de modelos de análisis de datos basados en diseño de redes.
2. Nuevos modelos de análisis combinatorio en ciencia de datos.
3. Diseño de redes bajo incertidumbre.
4. Modelización matemática de problemas de distribución y redes complejas
5. Programación y validación de algoritmos.
6. Redacción de documentos científicos (en inglés).

Código Seguro De Verificación	Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==	Fecha	22/06/2021
Firmado Por	JUSTO PUERTO ALBANDOZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==	Página	3/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

T00000494s21N0000098

CSV

GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

24/06/2021 13:35:34 Horario peninsular


Validez del documento

Original



GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f

Código Seguro De Verificación	PlVI92Rx49MnW4Ou/9MVtw==	Fecha	01/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/PlVI92Rx49MnW4Ou/9MVtw==	Página	3/4




7. Mantenimiento de bases de datos y web del grupo de investigación.
8. Labores de coordinación y soporte a los investigadores del proyecto bajo la supervisión del IP del mismo.

Investigador responsable del contrato
 Fdo. Justo Puerto

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

Código Seguro De Verificación	Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==	Fecha	22/06/2021
Firmado Por	JUSTO PUERTO ALBANDOZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Va4yORWS+GcQ3t6IBwtmPg==	Página	4/4



<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	<u>CSV</u>	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f	24/06/2021 13:35:34 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	<u>Validez del documento</u>
T00000494s21N0000098	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	Original



GEISER-78dc-f036-a34d-4068-a59f-2ab4-4c7c-054f

Código Seguro De Verificación	PlVI92Rx49MnW4Ou/9MVmw==	Fecha	01/07/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/PlVI92Rx49MnW4Ou/9MVmw==	Página	4/4

