



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación US-1381178 “Código 2021/1520 Orgánica 1800442302 “Mathematical Optimization in Data Science: Towards Interpretability in Classification, Regression and Dimensionality Reduction “

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 2022

REFERENCIA: INV-07-2022-I-026

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 a 10.003,09 euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1630,00. 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 4,5 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 de los contratos de duración determinada en el marco de del

Código Seguro De Verificación	acrjeFubY7/RGE4Xoj1CVw==	Fecha	20/06/2022	
Firmado Por	EMILIO J CARRIZOSA PRIEGO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/acrjeFubY7/RGE4Xoj1CVw==	Página	1/5	

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	GEISER-b48d-d8ef-22a2-448c-81e1-6b8f-e724-43e5	20/06/2022 12:43:24 Horario peninsular
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
T00000494s22N0000212	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	Original



Código Seguro De Verificación	lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Fecha	21/07/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Página	1/4	

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos de la Unión Europea, 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.

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	acrjeFubY7/RGE4XojlCVw==	Fecha	20/06/2022	
Firmado Por	EMILIO J CARRIZOSA PRIEGO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/acrjeFubY7/RGE4XojlCVw==	Página	2/5	

<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	CSV	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-b48d-d8ef-22a2-448c-81e1-6b8f-e724-43e5	20/06/2022 12:43:24 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	<u>Validez del documento</u>
T00000494s22N0000212	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	Original




GEISER-b48d-d8ef-22a2-448c-81e1-6b8f-e724-43e5

Código Seguro De Verificación	lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Fecha	21/07/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Página	2/4	


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	acrjeFubY7/RGE4XojlCVw==	Fecha	20/06/2022	
Firmado Por	EMILIO J CARRIZOSA PRIEGO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/acrjeFubY7/RGE4XojlCVw==	Página	3/5	

<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	CSV	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-b48d-d8ef-22a2-448c-81e1-6b8f-e724-43e5	20/06/2022 12:43:24 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	<u>Validez del documento</u>
T00000494s22N0000212	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	Original



Código Seguro De Verificación	lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Fecha	21/07/2022	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Página	3/4	

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-07-2022-I-026

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Emilio Carrizosa Priego

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

1. Titulación oficial requerida:
 - Grado en matemáticas, con conocimientos sólidos y demostrables en análisis de datos y optimización de matemáticas
2. Otros requisitos valoración "Formación y Experiencia"
 - Experiencia demostrable en transferencia de tecnología matemática
 - Experiencia demostrable en redacción de textos científicos-técnicos
 - Conocimiento demostrable de herramientas computacionales de análisis de datos y optimización matemática

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Emilio Carrizosa Priego
Rafael Blanquero Bravo
María Dolores Jiménez Gamero

DESTINO: Instituto de Investigación de Matemáticas de la Universidad de Sevilla

CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior


TAREAS A REALIZAR "Mathematical Optimization in Data Science: Towards Interpretability in Classification, Regression and Dimensionality Reduction"

Colaboración con el equipo de investigación en el desarrollo de modelos matemáticos para el aprendizaje automático. Implementación de los algoritmos, integrando solvers de optimización. Diseño estadístico de experimentos numéricos sobre bases de datos de la literatura. Colaboración con el equipo de investigación en la publicación de artículos científicos para envío a revistas internacionales.

Investigador responsable del contrato
Fdo.

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

Código Seguro De Verificación	acrjeFubY7/RGE4Xoj1CVw==	Fecha	20/06/2022
Firmado Por	EMILIO J CARRIZOSA PRIEGO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/acrjeFubY7/RGE4Xoj1CVw==	Página	4/5



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

T00000494s22N0000212

CSV

GEISER-b48d-d8ef-22a2-448c-81e1-6b8f-e724-43e5

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/06/2022 12:43:24 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-b48d-d8ef-22a2-448c-81e1-6b8f-e724-43e5

Código Seguro De Verificación	lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Fecha	21/07/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/lHio37Fp/eYzxxUTMSCIeA==	Página	4/4

