



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "ASTER: Promoting Art-Science-Technology-Engineering Research by using collaborative methodologies and tools, US-1381015".

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 Enero de 2022

REFERENCIA: INV-01-2022-I-055

N.º 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 1062,96 Euros*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 27,5 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 9 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 del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

Código Seguro De Verificación	0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	ROCIO GARCIA ROBLES		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Página	1/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200003016

CSV

GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/01/2022 07:59:17 Horario peninsular



GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

Código Seguro De Verificación	zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Página	1/7



*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).

- Asignaturas superadas de las titulaciones y afines: Ingeniería del Hardware, Ingeniería del Software, Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Ingeniería del Diseño. En todos los casos, no se exige ser titulado superior, es decir tener el grado y/o máster universitario, por lo que pueden optar alumnos que estén cursando los estudios (hasta 0,7 pts).
- Tecnologías aplicadas al desarrollo de interfaces físicas mediante la programación de hardware libre, (hasta 0,25 pts).
- Tecnologías aplicadas al desarrollo de aplicaciones informáticas, por ejemplo software libre (hasta 0,25 pts).
- Tecnologías aplicadas al despliegue, edición y configuración de servicios web de entornos de trabajo colaborativo, (hasta 0,25 pts).
- Tecnologías aplicadas a la edición y publicación de páginas web, (hasta 0,15 pts).
- Idiomas, especialmente inglés, (hasta 0,1 pts).
- Tecnologías aplicadas a la divulgación científica o la creación artística (hasta 0,3 pts).
- Otras.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).

- Experiencia en proyectos oficiales de investigación y/o desarrollo, (hasta 0,5 pts).

Código Seguro De Verificación	0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	ROCIO GARCIA ROBLES		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Página	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200003016

CSV

GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/01/2022 07:59:17 Horario peninsular



GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

Código Seguro De Verificación	zrQJfzcrTLcrLpqkemS2cg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zrQJfzcrTLcrLpqkemS2cg==	Página	2/7



- Experiencia profesional como formador o técnico en nuevos medios aplicados a la educación STEAM, o la divulgación científica con un enfoque creativo tipo SciArt, (hasta 0,3 ptos).
- Experiencia como organizador o participante en hackatones, (hasta 0,2 ptos).
- Proyectos tecnológicos creativos (tipo instalaciones interactivas), (hasta 0,3 ptos).
- Publicaciones y ponencias en congresos sobre usos creativos de nuevos medios o congresos tecnológicos, (hasta 0,2 ptos).
- Experiencia profesional en uso de tecnologías aplicadas a:
 - desarrollo de interfaces físicas, (hasta 0,2 ptos).
 - desarrollo de aplicaciones informáticas, (hasta 0,2 ptos).
 - despliegue, edición y configuración de servicios web de entornos de trabajo colaborativos, (hasta 0,2 ptos).
 - edición y publicación de páginas web, (hasta 0,2 ptos).
- Haber sido asistente honorario y/o alumno interno en asignaturas relacionadas con las nuevas tecnologías, (hasta 0,1 ptos).
- Otros méritos relacionados con la aplicación de las tecnologías de hardware y software libre (hasta 0,1 ptos).

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>.

Contrato ofertado


REFERENCIA: INV-01-2022-I-055

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Rocío García Robles

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Demostrar conocimientos sobre desarrollo de interfaces físicas mediante programación de hardware libre (tipo Arduino, Raspberry Pi, micro:bit o similares).

Código Seguro De Verificación	0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	ROCIO GARCIA ROBLES		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Página	3/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200003016

CSV

GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/01/2022 07:59:17 Horario peninsular



GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

Código Seguro De Verificación	zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Página	3/7



- Demostrar conocimientos sobre desarrollo de aplicaciones informáticas, usando lenguajes de programación orientados a objetos (tipo Processing, Java, Javascript, Python, C++, o similares), así como de programación visual (tipo Scratch/Snap, VVVV o similares).
- Demostrar conocimientos de tecnologías aplicadas al despliegue, edición y configuración de servicios web.
- Demostrar conocimientos de tecnologías aplicadas a la edición y publicación de páginas web.
- Idiomas, especialmente inglés.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Presidenta: Dra. Rocío García Robles
 Vocal 1: Dra. Áurea Muñoz del Amo
 Vocal 2: Luis Santiago Sánchez Fernández
 Suplente 1: Dra. Amalia Ortega Rodas
 Suplente 2: Dra. Carmen Salazar Pera
 Suplente 3: Dra. M^a José Romero Ternero

DESTINO: Dpto. de Arquitectura y Tecnología de Computadores, E. T. S. Ingeniería Informática

CATEGORÍA LABORAL: Técnico Especialista


TAREAS A REALIZAR (proyecto ASTER US-1381015 para la divulgación científico-artística SciArt mediante el desarrollo de instalaciones interactivas en museos y centros culturales; financiado con fondos FEDER)

- Desarrollo de aplicaciones informáticas e interfaces físicas (usando software y hardware libre) para entornos tipo museos de ciencia y centros culturales.
- Desarrollo de videotutoriales sobre uso de estas tecnologías de hardware y software libre (Arduino, Raspberry Pi, etc), para usarlos en proyectos SciArt y STEAM.
- Despliegue, edición y configuración de servicios web de entornos de trabajo colaborativos. Edición y publicación de páginas web.
- Preparación y soporte tecnológico a hackatones.
- Transferencia de conocimientos, resultados, y comunicación social.

Investigadora responsable del contrato
 Fdo. Rocío García Robles

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

Código Seguro De Verificación	0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	ROCIO GARCIA ROBLES		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0vVy5gPlxGHkrQjAvwTK6w==	Página	4/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200003016

CSV

GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/01/2022 07:59:17 Horario peninsular



GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

Código Seguro De Verificación	zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Página	4/7





ANEXO II

COMPROMISO INVESTIGADOR RESPONSABLE

Don / Doña: Rocío García Robles con DNI / Pasaporte / NIE 28.747.635-G,

como Investigador responsable del puesto ofertado de referencia INV-01-2022-I-055,

perteneiente a la Convocatoria para la contratación temporal de personal técnico / investigador con cargo a Proyecto de Investigación y tal y como se establece en el apartado 1 de la misma,

SUSCRIBO LA SIGUIENTE DECLARACION RESPONSABLE, que:


- El objetivo de la convocatoria es dar cobertura a un programa, proyecto o actuación, así como el desarrollo de actividades concretas de carácter finalista, no estructurales.
- La actividad a contratar se trata de una tarea específica y diferenciada del resto de las actividades investigadoras desarrolladas por la Universidad de Sevilla, que no puede realizarse con sus propios medios y que tiene una duración limitada en el tiempo. Dichas tareas están directamente derivadas de los objetivos específicos del proyecto de investigación que financia el contrato ofertado. Se adjunta memoria justificativa.

Lo que declaro,

En Sevilla, a 19 de enero de 2022

(Firma)

Código Seguro De Verificación	QNok7H+P0qgpwsDYupuTig==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	ROCIO GARCIA ROBLES		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/QNok7H+P0qgpwsDYupuTig==	Página	1/1



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200003016

CSV

GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/01/2022 07:59:17 Horario peninsular



GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

Código Seguro De Verificación	zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Página	5/7





ANEXO III


D. / D^a. M^a del Rocío García Robles
NIF: 28.747.635-G
Departamento: Arquitectura y Tecnología de Computadores
Centro: E. T. S. Ingeniería Informática
Como Investigador/a responsable del contrato derivado del puesto de referencia... INV-01-2022-I-055..., ofertada mediante la Convocatoria para la contratación temporal de personal técnico/investigador con cargo a proyectos de Investigación y en base a la Resolución Rectoral firmada el 20 de septiembre de 2017, por la que se establece el procedimiento de actuación en relación con la contratación temporal de personal investigador o técnico adscrito a proyectos, ayudas, grupos y convenios de investigación, se compromete a:

- Proporcionar los medios materiales e infraestructuras necesarias para la realización de las tareas a realizar por el contratado/a.
- Responder del correcto desempeño de las tareas del contrato asegurando que las mismas se corresponden o ciñen exclusivamente al objeto del mismo, y que coinciden con las indicadas en la convocatoria. Estas tareas no podrán coincidir en ningún caso con las habituales de la Administración y los Servicios Universitarios cuya ejecución corresponden al personal de plantilla.
- Supervisar el periodo de prueba, en su caso.
- Cumplir las medidas preventivas que establece la "Guía preventiva para el personal contratado en proyectos de investigación de la Universidad de Sevilla", pudiendo contactar con el Servicio de Prevención de la Universidad de Sevilla para cualquier duda o aclaración.
- Asegurar que el candidato/a que obtenga el puesto tenga información y formación sobre los riesgos de las actividades que vayan a realizar, el lugar de trabajo y conocer cómo actuar ante situaciones de emergencia. Así mismo, deberá aportar certificado médico de aptitud, en su caso.

Sevilla, 19 de enero de 2022

Fdo.: Rocío García Robles

Código Seguro De Verificación	4LiYXo5bhJ53Zz5xWJJxnA==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	ROCIO GARCIA ROBLES		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/4LiYXo5bhJ53Zz5xWJJxnA==	Página	1/1




<u>ÁMBITO- PREFIJO</u>	<u>CSV</u>	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0	20/01/2022 07:59:17 Horario peninsular
<u>Nº registro</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	
O00008745e2200003016	https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida	



GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

Código Seguro De Verificación	zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Página	6/7





MEMORIA JUSTIFICATIVA

Don / Doña: Rocío García Robles con DNI / Pasaporte / NIE 28.747.635-G

, como Investigador responsable del puesto ofertado de referencia INV-01-2022-I-055

_____ , perteneciente a la Convocatoria para la contratación temporal de personal técnico /

investigador con cargo a Proyecto de Investigación HACE CONSTAR QUE:

Las tareas de forma concreta son:

Proyecto ASTER US-1381015 (para la divulgación científico-artística SciArt mediante el desarrollo de instalaciones interactivas en museos y centros culturales; financiado con fondos FEDER)

TAREAS A REALIZAR:

- Desarrollo de aplicaciones informáticas e interfaces físicas (usando software y hardware libre) para entornos tipo museos de ciencia y centros culturales.
- Desarrollo de videotutoriales sobre uso de estas tecnologías de hardware y software libre (Arduino, Raspberry Pi, etc), para usarlos en proyectos SciArt y STEAM.
- Despliegue, edición y configuración de servicios web de entornos de trabajo colaborativos. Edición y publicación de páginas web.
- Preparación y soporte tecnológico a hackatones.
- Transferencia de conocimientos, resultados, y comunicación social.

Dichas tareas están directamente derivadas de los objetivos específicos del Proyecto o Ayuda que financia el contrato. Diferenciadas claramente del resto de las actividades investigadoras desarrolladas por la Universidad de Sevilla, no pudiendo realizarse por sus propios medios y realizadas en una duración limitada en el tiempo.

Lo que declaro,

En Sevilla , a 19 de enero de 2022 _____

Código Seguro De Verificación	3qMP7+DfsmL4HHUGI2sbFA==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	ROCIO GARCIA ROBLES		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3qMP7+DfsmL4HHUGI2sbFA==	Página	1/1



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200003016

CSV

GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/01/2022 07:59:17 Horario peninsular



GEISER-8bdc-a538-92ef-474c-bf04-271b-ebe2-3de0

Código Seguro De Verificación	zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zrQJfzcRTLcrLpqkemS2cg==	Página	7/7

