



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación "DAPHNE - Deep-learning Analysis and cyber-Physical systems applied to biodiversity in urban and Natural Environments", REF: P20\_01078.**

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 marzo 2022**

**REFERENCIA: INV-03-2022-T-011**

**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 11.219,72 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.379,81 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 de los contratos de duración determinada en el marco de del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos de la Unión Europea.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==	<b>Fecha</b>	07/03/2022
<b>Firmado Por</b>	CARLOS LEON DE MORA	<b>Página</b>	1/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==</a>		



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200013268

CSV

GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

08/03/2022 07:57:55 Horario peninsular



GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	1/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==</a>		



\*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	0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==	Fecha	07/03/2022
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==</a>	Página	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200013268

CSV

GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

08/03/2022 07:57:55 Horario peninsular



GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b

Código Seguro De Verificación	bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==	Fecha	23/03/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==</a>	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>.

**Contrato ofertado**

**REFERENCIA: INV-03-2022-T-011**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Carlos León De Mora

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- FP de Grado superior.
- Bachillerato modalidad de ciencias y tecnología.
- Conocimientos de programación en lenguajes C, C++, Python y Matlab.
- Programación de sistemas embebidos.
- Conocimientos en manejo de software 3D (Meshmixer, Cura, Catia, etc.).
- Conocimientos en diagnóstico por imágenes y nuevas tecnologías.
- Conocimientos en diseño y fabricación de modelos 3D.
- Conocimientos impresión 3D.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Carlos León De Mora
- Julio Barbancho Concejero
- Jorge Roperro Rodríguez


**DESTINO:** Departamento Tecnología Electrónica. Escuela Politécnica Superior

**CATEGORÍA LABORAL:** Técnico Especialista

**TAREAS A REALIZAR**

DAPHNE - Deep-learning Analysis and cyber-PHysical systems applied to biodiversity in urban and Natural Environments

- Diseño y fabricación de envoltentes de nodos IoT para despliegue en campo.
- Despliegue de nodos DAPHNE en entornos reales y pruebas de campo.
- Modelado de envoltentes de nodos IoT estructuras 3D.
- Manejo de programas específicos en impresión 3D como MeshMixer o Cura.
- Impresión de estructuras 3D.
- Mantenimiento de impresoras 3D.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==	<b>Fecha</b>	07/03/2022	
<b>Firmado Por</b>	CARLOS LEON DE MORA			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==</a>	<b>Página</b>	3/4	

**ÁMBITO- PREFIJO**

**GEISER**

**Nº registro**

**O00008745e2200013268**

**CSV**

**GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b**

**DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**


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

**FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**

**08/03/2022 07:57:55 Horario peninsular**




GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==	<b>Fecha</b>	23/03/2022	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==</a>	<b>Página</b>	3/4	

Investigador responsable del contrato  
Fdo. Carlos León de Mora

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==	<b>Fecha</b>	07/03/2022
<b>Firmado Por</b>	CARLOS LEON DE MORA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Eu4Codsw3uFykyK0rdB2Q==</a>	<b>Página</b>	4/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000008745e2200013268

CSV

GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

08/03/2022 07:57:55 Horario peninsular



GEISER-47eb-50fe-9cd2-4b17-ac44-649c-c23b-978b

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==	<b>Fecha</b>	23/03/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/bC6ZHeFAJd0Ch8oCRjNpTQ==</a>	<b>Página</b>	4/4

