



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “Arquitecturas Memristivas Pulsantes para Aprender a Aprender (SMALL), PCI2019-111841-2”.**

**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 Septiembre 2022**

**REFERENCIA: INV-9-2022-I-010**

**Nº PUESTOS OFERTADOS: 2**

**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 13.289,81 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.630 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, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral de los contratos de

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Kis01zUzBgd7n5QGuc607g==	<b>Fecha</b>	16/09/2022
<b>Firmado Por</b>	ALEJANDRO LINARES BARRANCO		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Kis01zUzBgd7n5QGuc607g==	<b>Página</b>	1/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00040778730

CSV

GEISER-60bd-ba7d-509e-437f-8234-9cef-ef53-2153

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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


FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

19/09/2022 08:30:10 Horario peninsular



GEISER-60bd-ba7d-509e-437f-8234-9cef-ef53-2153

<b>Código Seguro De Verificación</b>	U71aPdZ4iKpjF8933+rQlQ==	<b>Fecha</b>	25/09/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/U71aPdZ4iKpjF8933+rQlQ==	<b>Página</b>	1/4






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>.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Kis01zUzBgd7n5QGuc607g==	<b>Fecha</b>	16/09/2022
<b>Firmado Por</b>	ALEJANDRO LINARES BARRANCO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Kis01zUzBgd7n5QGuc607g==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Kis01zUzBgd7n5QGuc607g==</a>	<b>Página</b>	3/4




**ÁMBITO- PREFIJO** CSV **FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**  
**GEISER** **GEISER-60bd-ba7d-509e-437f-8234-9cef-ef53-2153** **19/09/2022 08:30:10 Horario peninsular**  
**Nº registro** **DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**  
**REGAGE22e00040778730** **<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>**



GEISER-60bd-ba7d-509e-437f-8234-9cef-ef53-2153

<b>Código Seguro De Verificación</b>	U71aPdZ4iKpjF8933+rQlQ==	<b>Fecha</b>	25/09/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/U71aPdZ4iKpjF8933+rQlQ==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/U71aPdZ4iKpjF8933+rQlQ==</a>	<b>Página</b>	3/4



## Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-9-2022-I-010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Alejandro Linares Barranco

### REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación Requerida:** Licenciatura, grado, ingeniería o máster en informática, electrónica, robótica o telecomunicaciones.
- Otros requisitos de valoración "Formación y experiencia":** Experiencia en Diseño y fabricación de placas de circuito impreso (PCB); Lenguajes de descripción de hardware para FPGAs como VHDL, Verilog y/o SystemVerilog. Demostrar conocimientos de administrador de sistemas Linux / Windows; Valorable conocimientos de PyNN, BindsNet, Keras, Torch u otro entorno de Deep-Learning. Dominio de lenguajes de programación: Python, WPF, C#, C++ y/o Java.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:** Ángel Jiménez Fernández, Gabriel Jiménez Moreno, Alejandro Linares Barranco. Suplentes: Antón Civit Balcells y Saturnino Vicente Díaz.

**DESTINO:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior.


### TAREAS A REALIZAR (Arquitecturas Memristivas Pulsantes para Aprender a Aprender (SMALL), PCI2019-111841-2):

- Adaptación y mejor de diseños para FPGA con VHDL / Verilog.
- Programación en Python para tareas de Deep-learning.
- Diseño de arquitecturas Deep-learning pulsante, entrenamiento y testado.
- Programación de drivers /APIs / interfaces en C++/C#/Python para servitización.
- Redacción de publicaciones científicas y asistencia a congresos para defensas.

Investigador responsable de los contratos  
Fdo. Alejandro Linares Barranco

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

Código Seguro De Verificación	Kis01zUzBgd7n5QGuc607g==	Fecha	16/09/2022
Firmado Por	ALEJANDRO LINARES BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Kis01zUzBgd7n5QGuc607g==	Página	4/4



ÁMBITO- PREFIJO CSV FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO  
GEISER GEISER-60bd-ba7d-509e-437f-8234-9cef-ef53-2153 19/09/2022 08:30:10 Horario peninsular  
Nº registro DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN  
REGAGE22e00040778730 https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida



Código Seguro De Verificación	U71aPdZ4iKpjF8933+rQlQ==	Fecha	25/09/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/U71aPdZ4iKpjF8933+rQlQ==	Página	4/4

