

Número: 20200000003906
Fecha: 15-09-2020

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2020-185	Nº PLAZAS CONVOCADAS	2
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	31 de agosto de 2020
DEPARTAMENTO	DIIS		
CENTRO	EINA		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el (indicar lugar y fecha) Zaragoza a 15 de septiembre de 2020, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:

Apartado 1 – Formación Académica: hasta 45 puntos

- Ingeniería en Informática, Máster en Ingeniería en Informática, u otra titulación que se considere equivalente hasta 35 puntos
- Otras certificaciones que avalen conocimientos de Información Geográfica hasta 10 puntos

Apartado 2 – Experiencia: hasta 30 puntos

- Experiencia en el trabajo con algunas de las siguientes tecnologías..... hasta 30 puntos
 - Bases de datos espaciales, especialmente PostgreSQL/PostGIS.
 - Bases de datos NoSQL, especialmente las orientadas a arrays y a grafos.
 - El lenguaje de programación Python y sus bibliotecas científicas, como Numpy y Pandas.
 - El ecosistema para el desarrollo sistemas de información web de Java: lenguajes Java o Kotlin, el framework Spring etc.
 - Herramientas y tecnologías de manejo de grandes volúmenes de datos e inteligencia artificial
 - Tecnologías para desarrollo de aplicaciones web de información geográfica: JavaScript (o TypeScript), algún framework web como Angular o React, bibliotecas de software libre específicas de web mapping como Leaflet u OpenLayers y servidores de aplicaciones geográficas libres como Geoserver.
 - Herramientas y bibliotecas con licencias libres para la manipulación de datos espaciales, como QGIS, GRASS, GDAL etc.

Apartado 3 – Otros méritos: hasta 25 puntos

- Idiomas hasta 5 puntos
 - 2,5 puntos por cada idioma
- Experiencia proyectos de investigación hasta 10 puntos
 - 5 puntos por cada proyecto relacionado con el trabajo a realizar
- Publicaciones en el ámbito de la experiencia valorada..... hasta 10 puntos
 - 2 puntos por cada publicación

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En Zaragoza a 15 de septiembre de 2020

El Presidente

Fdo.: F. Javier Zarazaga

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/c910d98b318a5544e47780ca9ce70876>



CSV: c910d98b318a5544e47780ca9ce70876	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER ZARAZAGA SORIA	Presidente de la Comisión de Valoración	15/09/2020 10:27:00	