

Número: 2021000002527
Fecha: 08-06-2021

**CONCURSO PUBLICO
CONTRATACION TEMPORAL
PERSONAL INVESTIGADOR**



**Universidad
Zaragoza**

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2021-102	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4-INVESTIGADOR NOVEL	F. CONVOCATORIA	4/06/2021
DEPARTAMENTO			
CENTRO	IUI de Ingeniería en Aragón – I3A		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada telemáticamente via Meet el 7/6/2021, 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 70 puntos

- Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería Industrial o Ingeniería Electrónica y Automática máximo 40 puntos
(Se valorará la adecuación de la titulación a las tareas a realizar y el expediente académico).
- Formación adicional en temas relacionados a nivel grado/máster universitario máximo 25 puntos
(Se valorará la formación previa en Robótica, la adecuación a las tareas a realizar y el expediente académico).
- Inglés máximo 5 puntos

Apartado 2 – Conocimiento y experiencia: hasta 30 puntos

- Experiencia previa en temas relacionados máximo 30 puntos
- Se valorará la experiencia previa en Robótica y la adecuación de la experiencia previa a las siguientes tareas a realizar:

Actividades relacionadas con el desarrollo de técnicas para la navegación y localización de un robot UGV en un entorno confinado

1. Desarrollo de la arquitectura informática en la plataforma ROS para la navegación y localización
2. Desarrollo de técnicas de navegación autónoma en un escenario tipo túnel
3. Desarrollo de técnicas de localización en escenario confinado basada en mapas topológico-semánticos
4. Integración y evaluación de las técnicas desarrolladas en un escenario real
5. Elaboración de informe técnico final y de un artículo de investigación.
6. Posibilidad de colaboración docente en la dirección de trabajos fin de máster o fin de grado, directamente relacionados con la obra o servicio para la que se efectúa la convocatoria, de acuerdo con la normativa reguladora de la colaboración en la docencia (Acuerdo de 24 de enero de 2020, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza).

Entrevista: Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes, si así lo acuerda la comisión.

Pruebas Objetivas: No.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 70 puntos

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

En Zaragoza a 7 de junio de 2021

El Presidente

Fdo.: Luis Montano Gella



31b16d505648a074c572ce9b85dcb3a6

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/31b16d505648a074c572ce9b85dcb3a6>

CSV: 31b16d505648a074c572ce9b85dcb3a6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ENRIQUE MONTANO GELLA	Presidente de la comisión de selección	07/06/2021 12:14:00	