Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS
Número: 202400000005438
Fecha: 30-09-2024



Funded by the European Union

METROLOGY PARTNERSHIP | EURAMET

**Resolución de 27 de septiembre de 2024, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca por procedimiento de urgencia concurso público para la contratación de un Investigador novel (categoría N4) mediante contrato de trabajo vinculado con la línea de investigación MODELADO DE APARIENCIA con destino en Escuela de Ingeniería y Arquitectura.**

**Datos de financiación**

**Proyecto/grupo: 23IND14 xDDiff / Multidimensional optical diffusion for the measurement of appearance.**

**Convocatoria: European Partnership on Metrology**

**Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 31 de marzo de 2025.**

**Financiado por: Funded by the European Union**

***Convocatoria de una plaza para la contratación, mediante el procedimiento de urgencia de:***

## *N4 – Investigador novel*

Autorizada la contratación por este Rectorado, se procede a la convocatoria de la plaza que se indica en el anexo I a la presente, en el cual se especifican las características de la misma.

Esta convocatoria se regula por las **Bases Generales** de las convocatorias de contratación que regirán en los procedimientos establecidos para la incorporación a la Universidad de Zaragoza de investigadores con contratos de trabajo de carácter indefinido para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica, aprobadas por el Sr. Rector Magfco. de esta Universidad mediante **Resolución de 16 de mayo de 2019** (BOA nº 102 de 29 de mayo de 2019).

Los requisitos que deben reunir los interesados y la documentación que deben presentar, figuran en las Bases Generales mencionadas en el párrafo anterior para la categoría correspondiente, **las bases y los requisitos se pueden consultar en:**

https://gespi.unizar.es/normativa-convocatorias

En las solicitudes que se presenten deberá constar el nº de procedimiento de esta convocatoria, Procedimiento de Urgencia nº **PUI/2024-267**. (Debe seleccionar en el catálogo de solicitudes ofrecido en **SOLICITA**, dentro del perfil **PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**, el número de convocatoria correspondiente).

El **plazo de presentación de solicitudes es de cinco días hábiles** contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el tablón oficial electrónico de la Universidad de Zaragoza,[e-TOUZ], https://sede.unizar.es y se presentarán, en el plazo establecido, a través de la **sede electrónica** de la Universidad de Zaragoza en https://sede.unizar.es por medio de **SOLICITA** en https://sede.unizar.es/solicita.

La Comisión de selección estará compuesta por los miembros que se indican en el anexo II.

El Candidato propuesto por la Comisión para la contratación, deberá estar en disposición de presentar la documentación requerida en el art. 11.5 de las Bases Generales, en el momento de firma del contrato.

Lo que se hace público para general conocimiento, junto con los anexos correspondientes.

En Zaragoza, a la fecha de la firma,

El Rector, P.D. (Resolución de 21 de enero de 2021, BOA núm. 20, de 1 de febrero), firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015, por la Vicerrectora de Política Científica



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1
349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1



| CSV: 349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1 | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 1 / 6 |
|---|---|---|
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 30/09/2024 09:21:00 |

Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS
Número: 202400000005438
Fecha: 30-09-2024



349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1

## ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN

**I.- Características de la plaza y requisitos específicos de los aspirantes**

**II.- Órgano y Sistema de Selección**





| CSV: 349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1 | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 2 / 6 |
|---|---|---|
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 30/09/2024 09:21:00 |

Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS
Número: 202400000005438
Fecha: 30-09-2024



## Anexo I

### Características de la plaza y requisitos de los aspirantes

**Nº de plazas: 1** **Categoría: N4 – Investigador novel**

Además de los **requisitos** establecidos en el **artículo 2.1 de las Bases Generales**, aprobadas por el Rector de la Universidad mediante Resolución de 16 de mayo de 2019 (BOA nº 102 de 29 de mayo) que se recogen en el anexo V, se establecen los siguientes **requisitos específicos de admisión**:

Licenciado, ingeniero, arquitecto, graduado o diplomado, no doctor

**Características de la plaza:**

**Perfil:**

Graduado en Ingeniería Informática.

**Tareas a realizar:**

- Investigación y desarrollo de algoritmos de simulación de modelos para la representación de apariencia de materiales considerando las propiedades del transporte de luz.
- Montaje de configuraciones y escenas bidimensionales y tridimensionales para la evaluación de los modelos de apariencia tanto existentes como los modelos desarrollados.
- Posibilidad de colaboración en cualesquiera actividades docentes que permitan un óptimo aprovechamiento de las capacidades del investigador, de acuerdo con la normativa reguladora de la colaboración en la docencia. (Resolución del Rector de 15 de mayo de 2023).

**Centro de trabajo:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

**Localidad:** Zaragoza

**Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo:** hasta 31 de marzo de 2025.

Contrato conforme al artº 49.b) del Estatuto de los Trabajadores y al amparo del artº 23 bis de la Ley 14/2011 de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, introducido por el Artículo primero del Real Decreto-Ley 8/2022 de 5 de abril y modificado por el artº 23 de la Ley 17/2022 de 5 de septiembre.

En el caso de que se presente alguna reclamación contra la resolución del concurso que afecte a la plaza objeto de este contrato, éste tendrá carácter provisional. En el supuesto de que la resolución de la reclamación no alterase el orden de prelación de los aspirantes propuestos para cubrir la plaza, este contrato adquirirá carácter definitivo. Si por el contrario, la resolución alterase el orden de prelación y de él resultase que obtiene la plaza objeto de este contrato una persona distinta a la contratada, ésta cesará el día anterior a la fecha de inicio del contrato de quien definitivamente obtenga la plaza, extinguiéndose el presente contrato a todos los efectos.

349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1





| CSV: 349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1 | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 3 / 6 |
|---|---|---|
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 30/09/2024 09:21:00 |

Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS

Número: 202400000005438
Fecha: 30-09-2024



**Dedicación:**

□ Tiempo completo

X Tiempo parcial 20 horas/semana

349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1





| CSV: 349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1 | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 4 / 6 |
|---|---|---|
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 30/09/2024 09:21:00 |

Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS
Número: 202400000005438
Fecha: 30-09-2024



## Anexo II
## Órgano y Sistema de Selección

**Comisión de selección:**

***Miembros titulares*:**

**Presidente/a:** Muñoz Orbañanos, Adolfo

**Secretario/a:** Serrano Pacheu, Ana Belén

**Vocal:** Marco Murria, Julio

***Miembros suplentes:***

**Presidente/a:** Gutiérrez Pérez, Diego

**Secretario/a:** Masiá Corcoy, Belén

**Vocal:** Magallón Lacarta, Juan Antonio

**Sistema de Selección:** Concurso

Sólo se considerarán los méritos relacionados en el currículum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes (art. 2.2 de las Bases Generales)

**Baremo:**

**Apartado 1: Formación académica e idiomas: hasta 55 puntos**

- Grado en Ingeniería Informática ..... hasta 15 puntos
  - Especialidad Computación ..... 15 puntos
  - Otras especialidades ..... 10 puntos
- Expediente académico según perfil de la plaza ..... hasta 30 puntos
- Estudios de Máster especializado en gráficos/visión por computador (finalizado o en curso) ..... hasta 10 puntos

**Apartado 2: Conocimientos y experiencia: hasta 30 puntos**

- Conocimiento y experiencia con técnicas variadas de integración numérica ..... hasta 10 puntos
- Experiencia en desarrollo de algoritmos de simulación de transporte de luz y modelado de apariencia de materiales mediante trazado de rayos..... hasta 10 puntos
- Conocimiento sobre modelado matemático y algebraico de escenas tridimensionales para técnicas de integración numérica..... hasta 10 puntos

**Apartado 3: Idiomas: hasta 15 puntos**

Certificado de inglés

- B1-B2..... 10 puntos
- C1-C2..... 15 puntos



349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1


| CSV: 349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1 | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 5 / 6 |
|---|---|---|
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 30/09/2024 09:21:00 |

Universidad de Zaragoza
TABLON OFICIAL DE ANUNCIOS
Número: 202400000005438
Fecha: 30-09-2024



De conformidad con el punto 2.3 del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, aprobado por Acuerdo de 23 de febrero de 2016 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se añadirá a la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos obtenidos de quienes hayan tenido una baja de embarazo o una licencia por maternidad o paternidad en los tres años anteriores a la convocatoria.

**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: 55 puntos**

349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/349b38d8337cab15cb9bcb1442888f1





| CSV: 349b38d8337cab15cb9bcb14428888f1 | Organismo: Universidad de Zaragoza | Página: 6 / 6 |
|---|---|---|
| Firmado electrónicamente por | Cargo o Rol | Fecha |
| ROSA MARIA BOLEA BAILO | Vicerrectora de Política Científica | 30/09/2024 09:21:00 |