

**RESOLUCIÓN DE 25 DE ENERO DE 2023, DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA POR LA QUE SE CONVOCA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL DE UN INVESTIGADOR CON CARGO AL “PROGRAMA INVESTIGO”, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**

**(PROGRAMA INVESTIGO 063-31)**

El 17 de noviembre de 2021, mediante Orden TES/1267/2021, se establecieron las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas, destinadas a la financiación del “Programa investigo”, de contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Esta orden es el instrumento normativo que desarrolla la Inversión 1, “Empleo Joven”, en la que se incardina el “Programa Investigo”, del Componente 23, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, mediante el que se articulará la ejecución de los recursos financieros del Instrumento Europeo de Recuperación (“Next Generation”), cuyo elemento central es el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, establecido por el Reglamento UE 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

**BASE 1. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

Esta convocatoria tiene por objeto, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, del “Programa Investigo”, la contratación de un Doctor Colaborador Junior –N2: Doctor en Ingeniería, con destino en el Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura- EINA.

**BASE 2. REGIMEN DE CONCESIÓN**

Para la selección de los candidatos, conforme al artículo 8 de la Orden TES/1267/2021, de 17 de noviembre, se tendrá en cuenta:

- a) Mayor adecuación entre la formación académica de la persona joven en relación al programa de investigación que se desea llevar a cabo.
- b) Disponer de estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar, tales como másteres, grados o/y cualesquiera que, estando homologados por el Ministerio de Educación y Formación Profesional o el Ministerio de Universidades, les otorguen mayores capacidades y competencias para llevar a cabo el programa de investigación. Este criterio no será de aplicación para los puestos de apoyo.
- c) La valoración curricular y de las personas candidatas que deberá realizarse mediante el uso de Curriculum-vitae ciego, garantizando el principio de no discriminación por ninguna razón.

**BASE 3. REQUISITOS**

El objeto de esta convocatoria, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, del “Programa Investigo”, es la contratación de personas jóvenes de 16 o más años y que no hayan cumplido 30 años, y que se encuentren desempleadas e inscritas como demandantes de empleo, en el momento de realizar la relación contractual, por lo organismos, centros y entidades de investigación y de difusión de conocimientos recogidos en el artículo 4.1 de la Orden TES/1267/2021, de 17 de noviembre.

**BASE 4. FINANCIACIÓN**

Las subvenciones previstas en esta convocatoria se financiarán con cargo a los correspondientes fondos dotados en el Presupuesto de gastos del Servicio Público de Empleo Estatal, en el marco de los fondos europeos del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia. (Cofinanciada con fondos de la Universidad de Zaragoza.)



3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5>

CSV: 3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSÉ ANTONIO MAYORAL MURILLO	El Rector	25/01/2023 11:09:00	



- h) Someterse a las actuaciones de comprobación y control financiero que puedan realizar los órganos competentes, aportando cuanta información le sea requerida en el ejercicio de las actuaciones anteriores.
- i) Reconocer la titularidad de la Universidad de Zaragoza sobre las publicaciones, patentes, modelos de utilidad y objetos u obras de la propiedad intelectual que se produzcan como resultado de la investigación desarrollada, manteniéndose su reconocimiento como persona inventora de la propiedad industrial o intelectual.
- j) La formalización del contrato al amparo de la presente convocatoria implica el respeto de las normas fijadas en ella, así como a las que el Vicerrectorado de Política Científica determine, en el ámbito de sus competencias, para supervisar y evaluar el desarrollo de su trabajo, además del cumplimiento de las obligaciones generales y específicas fijadas por la Carta Europea del Investigador.

#### BASE 8. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

La presentación de solicitudes se realizarán a través de la inscripción de la persona demandante en el Portal Único de Empleo EMPLÉATE <https://www.empleate.gob.es/empleo/#/>, inscribiéndose en la oferta a través del botón "Inscribirse".

Para optar a esta plaza los candidatos inscritos aportarán sus méritos mediante CV ciego, a la que podrán acceder a través de la siguiente dirección:

[https://www.empleate.gob.es/empleo/#/oferta/oferta-en-z/programa-investigo:-doctor-en-ingenieria-\(invest\\_31\)/1782830462](https://www.empleate.gob.es/empleo/#/oferta/oferta-en-z/programa-investigo:-doctor-en-ingenieria-(invest_31)/1782830462) con número de ID 1782830462.

El plazo de presentación de solicitudes se iniciará el día siguiente de la publicación de la presente convocatoria en el Portal Único de Empleo EMPLÉATE y finalizará el 8 de febrero de 2023.

#### BASE 9. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

El procedimiento de evaluación se llevará a cabo por la Comisión de valoración que estará formada por los miembros que se indican en el Anexo a esta convocatoria.

El proceso de selección se llevará a cabo en una única fase en la que se seleccionarán a los candidatos previa evaluación de las solicitudes presentadas.

#### BASE 10. BAREMO

La Comisión de Valoración constituida al efecto evaluarán las solicitudes siguiendo lo establecido en la Base 9 de esta convocatoria, con los siguientes criterios de valoración:

##### APARTADO 1. Mayor adecuación entre la formación académica del candidato en relación al programa de investigación que se desea lleva a cabo

Doctor en Ingeniería (ámbito de la tesis adecuada al perfil de la plaza)	
	<b>MÁXIMO 30 PUNTOS</b>

##### APARTADO 2. Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar (Másteres, grados o/ y cualesquiera homologados por el Ministerio de Educación y Formación o el Ministerio de Universidades).

Grado en Ingeniería relacionados con el perfil de la plaza..... hasta 5 puntos	
Máster en Ingeniería relacionados con el perfil de la plaza ..... hasta 5 puntos (En el grado y máster se valorará el expediente académico)	
Trabajo Fin de Grado (calificación y adecuación al perfil de la plaza) ..... hasta 5 puntos	
Trabajo Fin de Máster (calificación y adecuación al perfil de la plaza) ..... hasta 10 puntos	
	<b>MÁXIMO 25 PUNTOS</b>



3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5>

CSV: 3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSÉ ANTONIO MAYORAL MURILLO	El Rector	25/01/2023 11:09:00	

### APARTADO 3. Curriculum Vitae ciego

<p><b>Experiencia previa en:</b> ..... hasta <b>20 puntos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biomecánica y utilización de sistema de captura de movimiento ópticos o inerciales (IMUs).</li> <li>• Desarrollo de sistemas informáticos y dispositivos en el ámbito de la salud, y en valoración funcional del sistema musculoesquelético o ergonomía industrial.</li> <li>• Robótica en el ámbito de la salud, prótesis y programación con lenguajes como Python.</li> <li>• Entornos de realidad virtual y modelos humanos digitales. (cada año de experiencia relacionada en los temas indicados, hasta 5 puntos)</li> </ul> <p><b>Publicaciones indexadas en WOS-JCR</b> ..... hasta <b>10 puntos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicaciones científicas relacionadas con el perfil de la plaza (biomecánica, ergonomía, captura de movimiento, realidad virtual, modelos humanos, robótica y dispositivos en el ámbito de la salud) (cada publicación hasta 3 puntos)</li> </ul> <p><b>Publicaciones indexadas no JCR, estancias, congresos internacionales</b> ..... hasta <b>5 puntos</b></p> <p>Publicaciones científicas relacionadas con el perfil de la plaza. (cada publicación hasta 2 puntos). ..... Hasta 6 puntos. Estancias de investigación mínimo de 3 meses en universidad de habla no española, preferiblemente inglés (si/no). ..... Hasta 5 puntos. Congresos internacionales (cada uno hasta 2 puntos). ..... Hasta 4 puntos.</p> <p><b>Idiomas</b>..... hasta <b>10 puntos</b></p> <p><b>Inglés</b> (mediante certificado oficial Certacle, EOI, Cambridge o similares). El de mayor nivel: C2: 10 puntos. C1: 7 puntos. B2: 5 puntos. B1: 2 puntos.</p> <p><b>Español nativo o idioma castellano C2 certificado:</b> 6 puntos.</p> <p><i>Nota: si cualquiera de los candidatos supera la máxima puntuación de un subapartado, se aplicará la correspondiente normalización para ajustar la puntuación obtenida al máximo del subapartado</i></p>	<p><b>MÁXIMO</b> <b>45 PUNTOS</b></p>
---	---

### BASE 14. RESOLUCIÓN DEFINITIVA

La propuesta de resolución definitiva será publicada en el e-TOUZ: <https://ae.unizar.es/?app=touz>

### BASE 15. ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Dentro del mes siguiente a la notificación de la resolución definitiva, la persona seleccionada para su contratación, además de acreditar la veracidad de los requisitos y méritos alegados para la obtención del contrato, deberá presentar a través del registro electrónico de la Universidad de Zaragoza disponible en <https://regtel.unizar.es/> la siguiente documentación dirigida a la Vicegerencia de Investigación:

- Documento Nacional de Identidad o Pasaporte y, en su caso, permiso de residencia.
- Fotocopia de los títulos académicos correspondientes o la correspondiente credencial de la homologación del mismo.
- Una fotografía reciente, tamaño carné.
- Ficha de identificación con los datos personales, bancarios y el número de afiliación a la Seguridad Social, en su caso, en modelo normalizado.
- Documento de afiliación a la Seguridad social, en su caso.
- Certificado de encontrarse desempleado e inscrito como demandante de empleo (deberá aportarse en el momento de inicio del contrato).

La no presentación en plazo y forma de la documentación solicitada se entenderá como renuncia a la formalización del contrato.

En el caso de personas que no sean ciudadanas de la Unión Europea, deberán estar en posesión de los permisos exigidos por las normativas de extranjería.

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5>

CSV: 3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSÉ ANTONIO MAYORAL MURILLO	El Rector	25/01/2023 11:09:00	

Los contratos se formalizarán en el plazo mínimo de un mes desde la recepción de la documentación solicitada en el punto anterior.

Cualquier variación en las condiciones tenidas en cuenta para la evaluación de las solicitudes interrumpirá el trámite de alta y, en su caso, dará lugar a la anulación del contrato.

#### BASE 16. RECURSOS CONTRA LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA

Contra la resolución definitiva, que pone fin a la vía administrativa, se podrán interponer los siguientes medios de impugnación, en ningún caso de manera simultánea:

- Con carácter previo, recurso potestativo de reposición en el plazo de 1 mes a contar desde el día siguiente al de su notificación, ante el mismo órgano que dicta la resolución. Este recurso se entenderá desestimado por silencio administrativo si en el plazo de 1 mes desde su interposición no se dictara la resolución expresa del mismo. El plazo para interponer el recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados de lo Contencioso-administrativo será de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de la disposición impugnada o al de la notificación o publicación del acto que ponga fin a la vía administrativa, si fuera expreso. Si no lo fuera, el plazo será de seis meses y se contará, para el solicitante y otros posibles interesados, a partir del día siguiente a aquél en que, de acuerdo con su normativa específica, se produzca el acto presunto (artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa).
- En este caso, el plazo para interponer el recurso contencioso-administrativo será de seis meses y se contará, para el solicitante y otros posibles interesados, a partir del día siguiente a aquél en que, de acuerdo con su normativa específica, se produzca el acto presunto (artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa).
- Directamente, recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados de lo Contencioso-administrativo, en el plazo de 2 meses a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Resolución (artículos 8.3 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa).

#### BASE 17. PUBLICIDAD

En las actuaciones que se lleven a cabo mediante estas ayudas, que impliquen difusión impresa o por cualquier otro medio, deberá incorporarse de forma visible el logotipo institucional del "Servicio Público de Empleo Estatal", con el fin de identificar el origen de carácter público de las subvenciones.

Adicionalmente, habrá de cumplirse con las obligaciones de publicidad y difusión establecidas por la normativa de la Unión Europea y española en relación con la utilización de fondos vinculados al Instrumento Europeo de Recuperación, incluyendo el lema de la Unión Europea con la declaración de financiación "Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU" y el logotipo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

#### BASE 18. RENUNCIAS Y BAJAS

Las renuncias, bajas y demás incidencias que se produzcan deberán ser informadas por los interesados, en los 10 días hábiles siguientes al hecho causante, al Servicio de Gestión de la Investigación de la Universidad de Zaragoza, acompañadas de la documentación justificativa que, en cada caso, se requiera.

#### BASE 19. INCUMPLIMIENTOS

El incumplimiento total o parcial de los requisitos y obligaciones establecidos en esta resolución y en las demás normas aplicables, así como de las condiciones que, en su caso, se establezcan en las correspondientes resoluciones de concesión, dará lugar previo el oportuno trámite de audiencia, a la pérdida del derecho al cobro de la ayuda y/o a la obligación de reintegrar esta, total o parcialmente.

En Zaragoza, a la fecha de la firma.

El Rector,

Fdo.: José Antonio Mayoral Murillo

(Documento firmado electrónicamente, art. 43 Ley 40/2015)



3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5>

CSV: 3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSÉ ANTONIO MAYORAL MURILLO	El Rector	25/01/2023 11:09:00	

ANEXO

**Nº de plazas:** 1

**Categoría:** Doctor Colaborador Junior – N2

**Duración prevista:** 24 meses.

**Dedicación:** Tiempo completo - 37,5 horas/semana.

**Perfil de la plaza:** Doctor en Ingeniería.

**Centro de trabajo:** Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la EINA.

**Retribuciones:** La retribución bruta anual será de 27.432,36 €, en doce mensualidades.

**Actividades de investigación que realizará el contratado:**

Grupo de Investigación IDERGO (Investigación y Desarrollo en Ergonomía), UZ.  
Uso y desarrollo de tecnología de captura de movimiento humana, realidad virtual e impresión 3D.  
Diseño y desarrollo de la herramienta digital SCAMA basada en captura de movimiento y modelos humanos digitales, que se dirige a reducir lesiones musculoesqueléticas en el entorno laboral y en el marco de la ergonomía inteligente. Colaboración en la conceptualización de una Spin-off.  
Diseño de wearables de captura de movimiento; diseño de software para el análisis; y diseño de servicios, para mejorar la experiencia de usuario.  
Trabajo de campo, redacción de documentación y participación en publicaciones científicas.  
Colaboración en equipo multidisciplinar. Acceso a formación específica.

**Sistema de selección:** El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Mayor adecuación entre la formación académica de la persona joven en relación al programa de investigación que se desea llevar a cabo.
- Disponer de estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar, tales como másteres, grados o/y cualesquiera que, estando homologados por el Ministerio de Educación y Formación Profesional o el Ministerio de Universidades, les otorguen mayores capacidades y competencias para llevar a cabo el programa de investigación. Este criterio no será de aplicación para los puestos de apoyo.
- La valoración curricular y de las personas candidatas que deberá realizarse mediante el uso de Curriculum-vitae ciego, garantizando el principio de no discriminación por ninguna razón.

**Plazo de presentación de solicitudes:** El plazo de presentación de solicitudes se iniciará el día siguiente de la publicación de la presente convocatoria en el **Portal Único de Empleo EMPLEATE** <https://www.empleate.gob.es/empleo/#/> y finalizará el 8 de febrero de 2023.

**Comisión de selección:**

Presidente: José Javier Marín Zurdo  
Secretario: José Manuel Auría Apilluelo  
Vocal: Javier Marín Boné

**Comisión suplente:**

Presidente: Mario Vicente Maza Frechín  
Secretario: Ramón Miralbés Buil  
Vocal: David Ranz Angulo



3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5>

CSV: 3489a7c510b9faa1e2c40b6e9565eab5	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 6 / 6	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JOSÉ ANTONIO MAYORAL MURILLO	El Rector	25/01/2023 11:09:00	