



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

REF.: 2009/00005/002/153



Junta de
Castilla y León
Consejería de Industria,
Comercio y Empleo



**CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR
ADSCRITO AL PROYECTO: “Desarrollo de nuevos tipos de drones para aplicación
industrial”.**

PI GRADO: (Investigador R1a, R1b, R1c)

TRÁMITE DE URGENCIA

El Investigador Principal del proyecto de investigación arriba indicado convoca 2 plazas a tiempo completo dirigidas a realizar tareas relacionadas con el citado proyecto, que se llevará a cabo en el Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno de la Universidad de Burgos.

Se le adscribirá al Personal Docente e Investigador como trabajador a cargo de proyectos y contratos de investigación.

La Universidad de Burgos, alineada con la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, está comprometida con potenciar entre su personal la interdisciplinariedad o multidisciplinariedad en la investigación, que constituirá un mérito en la evaluación de la actividad del personal docente e investigador.

Estos contratos están financiados por la Consejería de Industria, Comercio y Empleo de la Junta de Castilla y León.

Las plazas irán con cargo a la aplicación presupuestaria D24C03-461AA-692.01, se registrará de acuerdo con las siguientes bases:

1.- OBJETO

El objeto de estos contratos es realizar funciones de:

- Diseño mecánico y estructural del dron mediante software CAD 3D (SolidWorks, Fusion360, Catia o similar).
- Fabricación de prototipos mediante impresión 3D, mecanizado y procesos aditivos/mixtos.
- Integración electrónica y ensamblaje de hardware: motores, ESCs, baterías, sensores y payloads.
- Diseño e implementación de sistemas de guiado, control y comunicaciones para UAV.
- Optimización aerodinámica y estructural para cargas de sensores y operación en entorno forestal.
- Calibración, pruebas funcionales y ensayos de vuelo en entorno controlado y campo real.
- Mantenimiento técnico y mejora iterativa del prototipo (TRL) en base a resultados experimentales.
- Elaboración de planos técnicos, manuales de montaje y documentación de ingeniería.
- Participación en reuniones de desarrollo, coordinación técnica y transferencia de resultados.
- Apoyo en planificación técnica del proyecto, cronograma de prototipado y control de hitos.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	11-02-2026 08:20:56
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	10-02-2026 10:33:30





UNIVERSIDAD
DE BURGOS



Junta de
Castilla y León
Consejería de Industria,
Comercio y Empleo



REF.: 2009/00005/002/153

- Estos contratos se celebran al amparo del artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificado por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre.
- Será causa de extinción lo establecido en el artículo 52.e) del Estatuto de los Trabajadores “Extinción del contrato por causas objetivas”, en consecuencia, el presente contrato se podrá extinguir si concurre la falta o la insuficiencia de la financiación que justifica la contratación del trabajador, abonándose, en tal caso, de conformidad con el apartado 4 del citado precepto la indemnización que resulte procedente.
- La fecha de finalización del proyecto relacionado es el 30/10/2026, salvo que el proyecto sea prorrogado.
- Los contratos irán asociados a la línea de investigación “Desarrollo de nuevos tipos de drones para aplicación industrial” que tendrá una duración hasta 30/10/2026, con posibilidad de prórroga y condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente en el referido proyecto.
- La contratación de personal investigador se realizará respetando los principios establecidos en la Recomendación de la Comisión Europea, de 11 de marzo de 2005, relativa a la Carta Europea del Investigador y al Código de conducta para la contratación de investigadores.

4.- FORMALIZACIÓN Y PLAZO DE SOLICITUDES

El plazo de presentación de las solicitudes será de cuatro días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación de la presente convocatoria en el Tablón Electrónico de la Universidad. Se presentarán a través de la Sede Electrónica de la Universidad de Burgos, a través del “Catálogo del Servicio” <https://sede.ubu.es/catalogo/CONINV/>. Para su presentación se deberá disponer de certificado digital. Cualquier incidencia será atendida llamando al teléfono 947 259011.

Excepcionalmente, solo cuando no sea posible presentar la solicitud de forma telemática a través de la sede electrónica de la Universidad de Burgos, se podrán presentar las solicitudes, en el modelo normalizado que se adjunta en la convocatoria, en Registro General de la Universidad (C/ Juan de Austria 1 09001 Burgos), Registros Auxiliares de la Universidad de Burgos o por cualquiera de los procedimientos establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dirigidas al Servicio de Gestión de la Investigación.

Para los solicitantes que opten por la presentación de su solicitud en un registro distinto del de la Universidad de Burgos, será necesario el envío de dicha solicitud, **una vez registrada**, al correo inves.personalcontratado@ubu.es en los dos días siguientes al de la presentación.

Las solicitudes deberán presentarse dentro del plazo establecido y acompañadas de la siguiente documentación:

- Copia del D.N.I. o equivalente en vigor.
- Curriculum Vitae actualizado (preferentemente CVN o formato europeo).
- Copia de la titulación solicitada en la convocatoria.
- Certificado académico de la titulación exigida.
- Cualquier otra documentación que pueda acreditar los criterios exigidos en la convocatoria.

Los méritos alegados, por el interesado, deberán estar debidamente justificados en el momento de presentación de la solicitud.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	11-02-2026 08:20:56
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	10-02-2026 10:33:30





UNIVERSIDAD
DE BURGOS

REF.: 2009/00005/002/153



Junta de
Castilla y León
Consejería de Industria,
Comercio y Empleo



5.- ADJUDICACIÓN DE LAS PLAZAS

El Servicio de Gestión de la Investigación, es el encargado de gestión del procedimiento que se iniciará al día siguiente de la publicación de esta convocatoria en el Tablón Electrónico Oficial de la Universidad de Burgos.

Toda la información relativa al trámite del procedimiento de la convocatoria se encuentra publicada en el siguiente enlace:

https://www.ubu.es/te-interesa?keys=&field_portal_father_article_target_id=All&field_term_interest_tid=123&destinatarios=

Si la solicitud no reuniera todos los requisitos se requerirá al interesado para que, en un plazo de diez días hábiles, los subsane, de acuerdo con el artículo 68.1 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se considerará que han desistido de su solicitud quienes, no respondan debidamente al requerimiento.

Las solicitudes serán evaluadas conforme a los siguientes criterios:

CRITERIOS	VALORACIÓN
Primera fase:	
Adecuación/afinidad y especialización de la formación académica al puesto (área, asignaturas relevantes, TFG/TFM, formación específica)	Hasta un máx. de 15 puntos
Experiencia en CAD, diseño mecánico, impresión 3D, prototipado, integración de hardware, sensórica, SLAM, UAV, robótica aérea, electrónica embarcada o control	Hasta un máx. de 20 puntos
Experiencia en proyectos de investigación, I+D o transferencia relacionados	Hasta un máx. de 15 puntos
Méritos complementarios relacionados con el puesto (idiomas, internacionalización, publicaciones, cursos técnicos, certificaciones, etc.)	Hasta un máx. de 15 puntos
Segunda fase:	
Carta de motivación y Entrevista personal con el/la candidato/a en la que se valorará, la exactitud y alcance de la información presentada por escrito y su adecuación a la dinámica del grupo de investigación, considerando su apertura, perfil colaborativo, capacidad de trabajo en equipo, de toma de decisiones, de asunción de responsabilidades.	Hasta un máx. de 35 puntos
A la entrevista serán convocados únicamente aquellos candidatos que superen los 40 puntos en la primera fase . La entrevista podrá realizarse por medios telemáticos.	

La Comisión fija un máximo de 100 puntos, requiriéndose una puntuación mínima para ser considerado elegible de 50 puntos siempre y cuando se haya obtenido valoración en la entrevista.

La Comisión de Selección está compuesta por los siguientes profesores:

1. Presidente: José Manuel González Martín <https://orcid.org/0000-0003-2593-3192>
2. Vocal: Sergio Vélez Martín <https://orcid.org/0000-0001-9004-2877>
3. Secretario: Ángel Rodríguez Saiz <https://orcid.org/0000-0002-3607-2167>

En el plazo de un mes desde la finalización del plazo de presentación de solicitudes, la Comisión de Selección publicará el resultado de la adjudicación provisional en la página web, abriéndose un plazo máximo de dos días hábiles para que los interesados puedan reclamar ante dicha Comisión.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	11-02-2026 08:20:56
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	10-02-2026 10:33:30



En el caso de que, por razones de nacionalidad, el aspirante propuesto tenga que obtener una autorización de trabajo o dado el carácter de personal investigador de la convocatoria, la persona propuesta pueda estar exceptuada de obtener la autorización de trabajo según la normativa vigente, el contrato se formalizará una vez obtenida dicha autorización o haberse resuelto la excepción de autorización. En estos casos, podrán incluirse en el contrato cláusulas relativas a la duración del contrato que vinieran motivadas en el documento de autorización de trabajo o derivadas de la excepción de autorización.

Si se produce alguna renuncia o baja entre los contratados, podrá ocupar la vacante el candidato que figura como suplente. En caso de sustitución, el periodo transcurrido será irrecuperable a efectos de duración del contrato.

Las discrepancias que pudieran derivarse de la interpretación de estas bases y de su aplicación, serán resueltas por la Comisión de Selección.

El plazo para resolver será de tres meses desde la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

En caso de que no se llevase a cabo la resolución de la concesión en el plazo señalado o en su prórroga, se entenderán desestimadas las solicitudes.

Contra la Resolución de adjudicación, que agota la vía administrativa, podrá interponerse en el plazo de dos meses, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Burgos que por turno corresponda, sin perjuicio del recurso potestativo de reposición que podrá interponerse ante el mismo órgano que dictó la resolución en el plazo de un mes.

Los solicitantes de las ayudas desestimadas o denegadas podrán recuperar la documentación presentada en el plazo de tres meses a partir de la publicación de la resolución de concesión de ayudas; pasado ese plazo, aquellas solicitudes no recogidas serán destruidas.

Los beneficiarios de estas plazas tendrán las siguientes obligaciones:

- Prestar su colaboración y desarrollar las tareas que le sean encomendadas y cumplir la jornada laboral determinada por el investigador principal del proyecto.
- Acreditar la jornada laboral mediante hojas de dedicación en las que figuren el conjunto de sus actividades laborales o a través de los terminales de control de presencia que están ubicados en su centro de trabajo.

A los contratos les será de aplicación la normativa de incompatibilidades establecida en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre y R.D. 598/1985 de 30 de abril, y no hallarse incurso en ninguna de las incompatibilidades que en dicha normativa se contemplan.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	11-02-2026 08:20:56
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	10-02-2026 10:33:30



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

REF.: 2009/00005/002/153



Junta de
Castilla y León
Consejería de Industria,
Comercio y Empleo



Los beneficiarios deberán comunicar al Servicio de Recursos Humanos de la Universidad de Burgos la obtención de otras ayudas, subvenciones o contratos, tan pronto tenga conocimiento de ello para solicitar, en su caso, la oportuna compatibilidad.

Fdo. JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ MARTÍN

GONZALEZ
MARTIN JOSE
MANUEL -
13089870H

Firmado digitalmente por
GONZALEZ MARTIN JOSE
MANUEL - 13089870H
Fecha: 2026.02.10
10:33:30 +01'00'

ID DOCUMENTO: scKRW6obs8KkwpnCshTduMObasOuCGjCh1wmpnB
Verificación código: <https://sede.ubu.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	11-02-2026 08:20:56
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	10-02-2026 10:33:30



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

REF.: 2009/00005/002/153



Junta de
Castilla y León
Consejería de Industria,
Comercio y Empleo



**CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR ADSCRITO AL
PROYECTO: “Desarrollo de nuevos tipos de drones para aplicación industrial”.**

PI GRADO: (Investigador R1a, R1b, R1c)

TRÁMITE DE URGENCIA

CUMPLIMENTAR EN MAYÚSCULAS

(Todos los datos solicitados en este impreso deben rellenarse obligatoriamente)

De conformidad con la convocatoria del Investigador Principal, por la que se convocan dos contratos con cargo al Proyecto arriba mencionado, solicita que sea admitido en el procedimiento con los datos que se facilitan a continuación y la documentación adjunta:

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre:		Nacionalidad:
<input type="checkbox"/> NIF	<input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> PASAPORTE
INDICAR EL Nº		Fecha de nacimiento: / /
Dirección Postal Particular:		
Ciudad:	Provincia:	
Código Postal:	Teléfono:	*Correo electrónico:

2. DATOS ACADÉMICOS

Titulación Académica:	Universidad	País
Fecha de fin de estudios: / / (si procede)	Título extranjero: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

3. DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA (señálese):

<input type="checkbox"/> Copia del D.N.I. o equivalente en vigor.
<input type="checkbox"/> Curriculum Vitae.
<input type="checkbox"/> Copia de la titulación solicitada en la convocatoria.
<input type="checkbox"/> Certificado académico de la titulación exigida.
<input type="checkbox"/> Traducción oficial de la certificación académica (en caso de ser extranjero)
<input type="checkbox"/> Otra documentación de interés

A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de los procedimientos relativos a la presente solicitud, se dirigirán a la dirección electrónica que figura en el apartado 1.

El/la solicitante declara bajo su responsabilidad ser ciertos todos los datos contenidos en esta solicitud.

LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS

El/la abajo firmante solicita la participación en la plaza arriba referenciada y DECLARA que son ciertos los datos consignados en la solicitud y que reúne los requisitos señalados en las bases de la convocatoria, comprometiéndose a probar documentalmente los mismos.
DECLARO asimismo que los documentos presentados son copia o escaneado de los documentos originales que obran en mi poder. Asimismo, declaro que son ciertos todos los datos identificativos que se incluyen en este procedimiento.
Los datos de carácter personal serán tratados por la Universidad de Burgos con el objeto de gestionar la selección de personal contratado para la investigación.
Dicho tratamiento se realiza según las bases jurídicas recogidas en el artículo 6.1.b) del Reglamento 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, sobre protección de datos de carácter personal por ser necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado es parte o para la aplicación a petición de este de medidas precontractuales y en el artículo 6.1.c) por ser necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento y lo establecido en el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.
Los datos de carácter personal pueden ser publicados en la página web de la Universidad de Burgos.
Se pueden ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad previstos, así como la limitación u oposición a su tratamiento, y a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, dirigiendo una solicitud a la Universidad de Burgos (Secretaría General. C/ Hospital del Rey s/n 09001 de Burgos, teléfono: 947258780 y Correo electrónico: sec.secretariageneral@ubu.es).

En , a de de 20

Firma del solicitante

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	11-02-2026 08:20:56
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	10-02-2026 10:33:30