



**CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR
ADSCRITO AL PROYECTO: Deploying Augmented intelligence solutions in EU buildings
using Data analytics, an interoperable hardware/software Architecture and a Novel Self-
energy assessment methodology (Auto-DAN).**

TRAMITE DE URGENCIA

El Investigador Principal del proyecto de investigación arriba indicada convoca 1 plaza a tiempo parcial (20 h/semana) dirigida 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 Investigador como trabajador contratado a cargo de proyectos y contratos de investigación.

Este contrato está financiado por la Comisión Europea (programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 mediante el acuerdo de subvención No 101000169)

La plaza irá con cargo a la aplicación presupuestaria D03X08-461AA-69201, se registrá de acuerdo con las siguientes bases:

1.- OBJETO

El objeto de este contrato es:

- Realizar funciones de investigador dentro del Proyecto Deploying Augmented intelligence solutions in EU buildings using Data analytics, an interoperable hardware/software Architecture and a Novel self-energy assessment methodology (Auto-DAN). Entre otras, estudios de eficiencia energética en los dos edificios demostradores del proyecto, lo que incluye su monitorización, simulación de procesos de intercambio energético, validación de datos, aplicación de técnicas específicas, estudios de integración de energía solar fotovoltaica, análisis de datos e interacción con los residentes

2.- REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES

Requisitos Generales

- Tener cumplidos los dieciséis años de edad y no haber alcanzado la edad de jubilación legalmente establecida.
- No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las correspondientes funciones. Los aspirantes propuestos deberán someterse a un reconocimiento médico por el Servicio de Prevención contratado por la Universidad de Burgos.
- No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas.
- Nacionalidad: Podrán participar en esta convocatoria los españoles y los nacionales de Estados miembros de la Unión Europea, quienes gozarán de idéntico tratamiento y los mismos efectos que los nacionales españoles. Estas previsiones serán también de aplicación a

ID DOCUMENTO: vZTmIBdWps896JdOC6b0/xwIvg=
Verificación código: https://sede.ubu.es/verifica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	01-06-2021 14:12:45
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	31-05-2021 17:53:37



REF.: 2009/00006/003/091

los nacionales de aquellos Estados a los que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores en los términos en que ésta se encuentra definida en el Tratado Constitutivo de la Comunidad Europea. Este contrato no estará sujetos a condiciones o requisitos basados en la nacionalidad. Esta posibilidad se entenderá siempre condicionada a que los aspirantes de nacionalidad de países no miembros de la Unión Europea se encuentren en España en situación de legalidad, siendo titulares de un documento que les habilite a residir y a poder acceder sin limitaciones al mercado laboral o que pueda obtener la autorización de trabajo o la excepción a la autorización.

- Titulación: Encontrarse en posesión del título exigido en los requisitos específicos, o resguardo de haber abonado los derechos para su expedición.
- No encontrarse incurso en ninguna de las prohibiciones que para la obtención de la condición de beneficiario se recogen en el artículo 13 de la Ley 38/2013, de 17 de noviembre General de Subvenciones.

Requisitos Específicos

Podrán solicitar la plaza aquellas personas que cumplan con los siguientes requisitos:

- ✓ Estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:
 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
 - Ingeniero Civil con máster
 - Licenciado en Ciencias Físicas
 - Graduado en Física con máster
- ✓ Tener amplio conocimiento de lengua inglesa

3.- DURACION Y CUANTIA

- La dotación económica de cada contrato será inicialmente de 20.000 € brutos, distribuidos a lo largo de todo el contrato. En esta cantidad se incluirán todos los costes que cada contrato genere, que incluirá el salario, la cuota patronal de la Seguridad Social, prorrateo de pagas extraordinarias y la indemnización que proceda.
- El contrato a realizar será de obra o servicio determinado vinculado a dicho proyecto y tendrá una duración inicial de 12 meses, con una retribución bruta mensual de 1.200 €. En esta retribución está incluido el prorrateo de las pagas extraordinarias y se podrá hacer una revisión de la misma teniendo en cuenta los resultados obtenidos.
- En ningún caso podrá extenderse más allá de la fecha prevista de la finalización del proyecto (30/09/2024), salvo que el proyecto sea prorrogado.
- El contrato queda 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

ID DOCUMENTO: vZTmmIBdwps896JdOC6b0/xwIvg= Verificación código: https://sede.ubu.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	01-06-2021 14:12:45
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	31-05-2021 17:53:37



REF.: 2009/00006/003/091

presentarán por la Sede Electrónica de la Universidad de Burgos, 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 Investigador Principal o Responsable Prof. José Manuel González Martín del Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno

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 responsable arriba indicado, 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
- Currículum Vitae resumido con referencia especial a los criterios de selección
- Copia de la titulación solicitada en la convocatoria

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

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:

Las solicitudes serán evaluadas en dos fases:

A) En la primera se valorarán los méritos de acuerdo al baremo que se expone seguidamente hasta un máximo de **55 puntos**:

1. Alineación de su perfil con la investigación a desarrollar en el proyecto Auto-DAN: **40 puntos**

- a. Cumplidos los requisitos específicos, contar con titulaciones universitarias adicionales dentro de las requeridas en el ámbito de la sostenibilidad y eficiencia energética aplicada al proyecto europeo a cuyo amparo se realiza la presente convocatoria: Grado en Ciencias Químicas, Grado en Ciencias Ambientales, Grados Universitarios relacionados con la Edificación.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	01-06-2021 14:12:45
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	31-05-2021 17:53:37





REF.: 2009/00006/003/091

- b. Estancias de investigación realizando estudios de eficiencia energética.
- c. Conocimientos sobre eficiencia energética en edificios ya construidos y de nueva planta acreditable mediante certificados de asistencia o de presentación de comunicaciones en congresos sobre esa temática, o experiencia laboral en esa temática y/o en proyectos europeos de similar temática.
- d. Conocimientos en el desarrollo de proyectos energéticos (producción, aprovechamiento, ahorro, eficiencia, etc.) acreditable mediante la experiencia laboral.
- e. Conocimiento de la normativa ISO 9001, ISO 14000 acreditable mediante la experiencia laboral.
- f. Experiencia en el manejo de software para producción fotovoltaica (PVsyst o similar), en técnicas de termografía de infrarrojos y de gestión de proyectos (Microsoft Project o similar), acreditable mediante la experiencia laboral.
- g. Participación en la implementación de proyectos europeos del Programa Horizonte 2020 en la temática del proyecto Auto-DAN.

2. Otros méritos: **15 puntos**

- a. Estancias en empresas e instituciones de ámbito internacional.
- b. Estancias internacionales.
- c. Colaboración con la industria.
- d. Lengua extranjera, además del inglés.
- e. Otros méritos que el candidato desee incluir.

B) En la segunda fase se realizará una entrevista en lengua inglesa en la que se valorará el dominio de este idioma, la exactitud y alcance de la información presentada por escrito la adecuación del candidato 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. A la entrevista, que se valorará sobre **45 puntos**, serán convocados únicamente aquellos candidatos que superen los 30 puntos en la primera fase. La entrevista podrá realizarse por medios telemáticos y podrá contar con un traductor para el asesoramiento de la Comisión de Selección.

La Comisión de Selección Titular está compuesta por los siguientes investigadores:

1. Presidente: José Manuel González Martín <https://orcid.org/0000-0003-2593-3192>
2. Secretario: Ismael Martín Para <https://orcid.org/0000-0002-3234-222X>
3. Vocal: José Ramón López <https://orcid.org/0000-0002-8509-0601>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	01-06-2021 14:12:45
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	31-05-2021 17:53:37





REF.: 2009/00006/003/091

La Comisión de Selección Suplente está compuesta por los siguientes investigadores:

1. Presidenta Suplente: Verónica Calderón <https://orcid.org/0000-0001-6863-5473>
2. Secretario Suplente: Ángel Rodríguez <https://orcid.org/0000-0002-3607-2167>
3. Vocal Suplente: Miguel Ángel Mariscal <https://orcid.org/0000-0002-7897-9891>

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 cuatro días naturales para que los interesados puedan reclamar ante dicha Comisión.

Una vez resueltas las posibles reclamaciones, la propuesta se elevará a definitiva y la Resolución Rectoral se hará pública en el tablón electrónico oficial de la Universidad y en la página web de la Universidad de Burgos.

Se adjunta el link:

<http://www.ubu.es/te-interesa>

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

6.- PLAZO DE RESOLUCIÓN

El plazo para resolver será de un mes 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

7.- OBLIGACIONES DE LOS BENEFICIARIOS

El beneficiario de esta plaza tendrá 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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	01-06-2021 14:12:45
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	31-05-2021 17:53:37





REF.: 2009/00006/003/091

- Acreditarán su vinculación con el proyecto mediante hojas de dedicación en las que figuren el conjunto de sus actividades laborales

8.- INCOMPATIBILIDADES

Al contrato le 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.

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.

GONZALEZ MARTIN
 JOSE MANUEL -
 13089870H

Firmado digitalmente por
 GONZALEZ MARTIN JOSE
 MANUEL - 13089870H
 Fecha: 2021.05.31 17:53:37
 +02'00'

Fdo. : José Manuel González Martín

ID DOCUMENTO: vZTmIBdWps896JdOC6b0/xWivg=
 Verificación código: https://sede.ubu.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	01-06-2021 14:12:45
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	31-05-2021 17:53:37



**CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR
ADSCRITO AL PROYECTO: Deploying Augmented intelligence solutions in EU buildings
using Data analytics, an interoperable hardware/software Architecture and a Novel Self-
energy assessment methodology. (Auto-DAN)**

CUMPLIMENTAR EN MAYUSCULAS

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

De conformidad con la convocatoria del Investigador Principal, por la que se convoca un contrato 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"/> Fotocopia del DNI, equivalente para nacionales UE
<input type="checkbox"/> Currículum vital del solicitante
<input type="checkbox"/> Fotocopia de la Certificación Académica Personal.
<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

Autorizo la utilización de mis datos durante mi permanencia en la Universidad y posteriormente, para que se me comunique todo tipo de información considerada de interés (estudios de postgrado, ofertas de trabajo, cursos...), relacionada con la gestión de la Universidad.

Señalar con una cruz SI NO

De acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos pasarán a formar parte del fichero automatizado de alumnos de la Universidad, cuya finalidad es la gestión académica y administrativa. Los derechos de consulta, acceso, rectificación, cancelación y oposición que establece la Ley puede ejercerlos dirigiéndose por escrito a la Gerencia de la Universidad (Edificio de Administración y Servicios, C/ Don Juan de Austria 1 09001 Burgos).

En , a de de 20

Firma del solicitante

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	01-06-2021 14:12:45
GONZALEZ MARTIN JOSE MANUEL	31-05-2021 17:53:37

