



**CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR POSDOCTORAL ADSCRITO AL PROYECTO: "Investigación en nuevas tecnologías de producción de materiales avanzados: Fabricación aditiva y Producción de nuevos materiales"**

El Investigador Principal del proyecto "Investigación en nuevas tecnologías de producción de materiales avanzados: Fabricación aditiva y Producción de nuevos materiales." convoca 1 plaza de investigador posdoctoral a tiempo completo con cargo al proyecto arriba mencionado, dirigida a realizar tareas de investigación relacionadas con el citado proyecto, que se llevará a cabo en el Grupo de "Integridad Estructural" del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Burgos.

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

La plaza, que se financia con cargo a la aplicación presupuestaria W16V06-461AC-693.01 se regirá de acuerdo con las siguientes bases:

**1.- OBJETO**

El objeto de este contrato es realizar las funciones de investigación en el marco del proyecto mencionado, que comprenden entre otras:

- Simulación numérica (Abaqus) del comportamiento micromecánico de materiales metálicos en presencia de defectos.
- Estudio del comportamiento de materiales producidos mediante fabricación aditiva (modelos con porosidad)
- Caracterización mecánica y medida de tensiones residuales en componentes fabricados mediante fabricación aditiva.

**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 los nacionales de aquellos Estados a los que, en virtud de Tratados

ID DOCUMENTO: 4xmE+6OLU7KUHkcc4unE+y6ACWA=  
Verificación código: https://sede.ubu.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	13-09-2019 11:51:07
ALEGRE CALDERON JESUS MANUEL	12-09-2019 13:39:00



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 en base a la propuesta de contratación efectuada en la base cuarta.

- 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 los siguientes requisitos:

- Máster oficial en temas relacionados con ingeniería de materiales (E.g. Máster en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras...)
- Tesis Doctoral relacionada con la simulación numérica de materiales metálicos.
- Alto nivel de inglés (C1)

### 3.- DURACION Y CUANTIA

- La dotación económica de este contrato es inicialmente de 14.700 €brutos, distribuidos a lo largo de todo el contrato. En esta cantidad se incluirán todos los costes que este 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, se iniciará desde su formalización y tendrá una duración inicial de 6 meses, con una retribución bruta mensual de 1750 € En esta retribución está incluida el prorrateo de las pagas extraordinarias.
- 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 siete días hábiles a partir del día siguiente al de la publicación de la presente convocatoria en el Tablón Electrónico de la Universidad. Se presentarán por la Sede Electrónica de Universidad de Burgos, en Registro General de la Universidad, Registros Auxiliares de la Universidad de Burgos, por cualquiera de los procedimientos establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, del Procedimiento

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	13-09-2019 11:51:07
ALEGRE CALDERON JESUS MANUEL	12-09-2019 13:39:00





Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dirigidas al Investigador Principal o Responsable Prof. Jesús Manuel Alegre Calderón del Departamento de Ingeniería Civil.

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 siguiente correo [jalegre@ubu.es](mailto:jalegre@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:

- D.N.I.
- Curriculum Vitae en formato libre. En el CV presentado deberá dejarse constancia fehaciente de los méritos alegados (para los cuales se deberá adjuntar copia), en relación a los criterios de evaluación que aparecen en el apartado 5.
- Fotocopia del título/s universitario/s de acceso y del título de Doctor
- Solicitud modelo que se adjunta

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.

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:

- Expediente académico de la titulación requerida (hasta 2 pts)
- Experiencia previa en proyectos de investigación, relacionados con la simulación numérica de materiales metálicos (hasta 4 pts)
- Publicaciones en revistas indexadas relacionadas con las funciones a realizar (hasta 3 pts)
- Conocimiento de Inglés (mínimo C1), (hasta 1 pto)

La Comisión de Selección está compuesta por los siguientes profesores:

1. Presidente: Jesús Manuel Alegre Calderón

<https://apps.ubu.es › profesorado › cv › docente=jalegre@ubu>

2. Vocal: Wilco Verbeeten

<https://apps.ubu.es › profesorado › cv › docente=wverbeeten@ubu>

3. Secretario: Isidoro Iván Cuesta Segura

<https://apps.ubu.es › profesorado › cv › docente=iicuesta@ubu>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	13-09-2019 11:51:07
ALEGRE CALDERON JESUS MANUEL	12-09-2019 13:39:00





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 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

## 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.
- En el caso de que la personal adjudicataria acceda o ejerza profesiones, oficios, actividades o voluntariados que impliquen contacto habitual con menores, deberá aportar el certificado de delitos de naturaleza sexual. En el caso de ser extranjero o con otra

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	13-09-2019 11:51:07
ALEGRE CALDERON JESUS MANUEL	12-09-2019 13:39:00



UNIVERSIDAD DE BURGOS

REF.: 2009/00003/003/107



nacionalidad además de la española, este deberá aportar también un certificado negativo de antecedentes penales de su país de origen o de donde es nacional.

### 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.

Burgos, 12 de Septiembre de 2019

Fdo. : Jesús Manuel Alegre Calderón

ALEGRE CALDERON

JESUS MANUEL -

13146764X

2019.09.12

13:39:00 +02'00'

ID DOCUMENTO: 4xmE+6OLU7KUHkcc4unB+y6ACWA=  
Verificación código: <https://sede.ubu.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
SELLO DE UNIVERSIDAD	13-09-2019 11:51:07
ALEGRE CALDERON JESUS MANUEL	12-09-2019 13:39:00



**CONVOCATORIA PARA CONTRATOS ADSCRITOS AL PROYECTO:  
"Investigación en nuevas tecnologías de producción de materiales avanzados:  
Fabricación aditiva y Producción de nuevos materiales"**

**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 N°		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	13-09-2019 11:51:07
ALEGRE CALDERON JESUS MANUEL	12-09-2019 13:39:00

