



Universidad de Valladolid



Fundación
General de la
Universidad
de Valladolid

ANEXO 1

DIRECTOR/A DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE REALIZA LA CONVOCATORIA:
Pedro César Álvarez Esteban

Nº DE BECAS CONVOCADAS: 1

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN AL QUE SE ADSCRIBE LA BECA:
Proyecto AIRPORTS: Construcción de un prototipo de plataforma "bigdata" para el análisis de la eficiencia operacional de vuelos basada en trayectorias. (Ref. 061.151121)
ENTIDAD FINANCIADORA: FUNGE y BR&T Europe

DEPARTAMENTO/INSTITUTO LOU DE APLICACIÓN DE LA BECA:
Instituto de Matemáticas de la UVa

CENTRO DE APLICACIÓN DE LA BECA: Escuela Ingeniería Informática de Segovia

Estas becas se financiarán con cargo a un Proyecto de Investigación gestionado por la Fundación General de la Universidad de Valladolid.
Código Proyecto:

MODALIDAD DE LA BECA Y HORAS MENSUALES EXIGIBLES:

(Marque con una **X** lo que proceda)

<input checked="" type="checkbox"/> MODALIDAD I (TITULADOS) <u>Dedicación:</u> 70 horas Beca completa: (de 120 a 140) horas mensuales Beca reducida: (de 60 a 70) horas mensuales	<input type="checkbox"/> MODALIDAD II (NO TITULADOS) Dedicación: horas/mes
---	---

DURACIÓN DE LA BECA: 4 meses.

La actividad se desarrollará inicialmente durante el periodo

Desde: 19/10/2020 hasta: 19/02/2021

Esta beca: (marque con una X lo que proceda)

Se podrá prorrogar hasta completar un periodo total de 8 meses

No se podrá prorrogar

IMPORTE DE LA BECA 400 euros brutos mensuales

REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LOS SOLICITANTES

- Ser licenciado/cursar estudios en
Graduado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones
- Se valorará tener conocimientos en
Experiencia en el modelado, explotación y visualización de datos de vigilancia aérea (ADS-B) en entornos Big Data. Conocimientos demostrables sobre ciencia de datos, aprendizaje automático y procesamiento de datos.
- Otros requisitos

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A DESARROLLAR:

Analizar y consolidar el estado del arte sobre procesamiento de datos ADS-B en entornos Big Data. Desarrollar herramientas de visualización de estos datos sobre una arquitectura de Data Lake. Colaborar en la escritura de artículos de investigación en esta área.

DESIGNACIÓN DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN. El Director del proyecto de investigación, como presidente de la Comisión a que hace referencia la base III de las bases reguladoras, designo como integrantes de la citada Comisión a:

D./Dña. Miguel Angel Martínez Prieto

D./Dña. Aníbal Bregón Bregón

CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES: La Comisión de selección valorará las solicitudes de acuerdo con los siguientes criterios:

- Curriculum vitae hasta 10 puntos
- Expediente académico hasta 10 puntos
- Conexión entre estudios realizados y el proyecto de investigación hasta 10 puntos
- Requisitos específicos acreditados hasta 30 puntos

En Valladolid a 2 de octubre de 2020



Firma:



Universidad de Valladolid

CONVOCATORIA DE BECAS DE COLABORACIÓN CON CARGO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

De acuerdo con lo previsto en la Resolución Rectoral de fecha 14 de febrero de 2008 (BOCyL de 28 de febrero de 2008) por la que se publica el acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Valladolid que aprueba la modificación de las bases reguladoras de las becas de colaboración en proyectos de investigación de la Universidad de Valladolid, se publica esta convocatoria de becas, cuya concesión se regulará por lo aquí dispuesto y en la Resolución citada, con arreglo a las siguientes

BASES

Primera. Objeto

Se convocan por la Universidad de Valladolid, de acuerdo con los principios de objetividad, concurrencia competitiva y publicidad, las becas cuyas características se relacionan en el Anexo 1 que se adjunta a esta convocatoria.

En el Anexo 1 de esta convocatoria se fija la cuantía íntegra y la duración de dicha beca, así como otras características tales como nombre del proyecto, entidad financiadora, requisitos de los aspirantes, plan de formación, etc.

Segunda. Inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social y fiscalidad.

1. Los beneficiarios serán dados de alta en el Régimen General de la Seguridad Social como asimilados a trabajadores por cuenta ajena, de acuerdo con lo establecido en el R.D. 1493/2011, de 24 de octubre (BOE de 27 de octubre). Para ello, facilitarán el número de afiliación en el documento de propuesta de nombramiento de becario.
2. Del importe mensual que corresponda se deducirá la cuota de la Seguridad Social que está obligado a cotizar el beneficiario.
3. Estas becas se someterán a la fiscalidad que les corresponda en su caso.

Tercera. Forma y Plazo de presentación de las solicitudes

Los interesados presentarán un ejemplar de modelo normalizado y la documentación requerida en esta convocatoria, en el Registro General de la Universidad de Valladolid, (Palacio de Santa Cruz, Plaza del Colegio de Santa Cruz, 8 de Valladolid) y en los Registros Auxiliares de la Casa del Estudiante (Avda. Real de Burgos, s/n de Valladolid), las Facultades, Escuelas Técnicas Superiores, Escuelas Universitarias y en los Vicerrectorados de los Campus Universitarios de Palencia (Avda. de Madrid, 44) de Segovia (C/ Trinidad, 3) y de Soria (Ronda Eloy Sanz, 5). Igualmente, las solicitudes podrán presentarse en la forma establecida en el art. 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La solicitud será dirigida al Director del proyecto de Investigación.



Universidad de Valladolid

El plazo de presentación de solicitudes, será de diez días naturales a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria.

Cuarta. Documentación exigida

Las solicitudes se formalizarán conforme al modelo normalizado que se incluye en el Anexo 2 ([Impreso BP-Solicitud](#)) de la presente convocatoria y deberá ir acompañado de los siguientes documentos:

- Fotocopia del DNI. Los ciudadanos extranjeros deberán estar en posesión del NIE, o del registro de ciudadano de la Unión Europea en el plazo de presentación de solicitudes de la presente convocatoria.
- Declaración del solicitante de no ser beneficiario de otras becas o ayudas que sean incompatibles ([Impreso BP-2 Declaración incompatibilidades](#))
- Curriculum vitae y fotocopia de la documentación que acredite los datos consignados en el curriculum vitae.
- Certificado oficial obtenido en los terminales de autoconsulta de la UVa (sin sello de la Facultad o Escuela). Los solicitantes que no hubieran estudiado en la UVa aportarán fotocopia de la certificación académica personal.

Quinta. Órganos competentes para la instrucción, ordenación y resolución del procedimiento

1. El órgano competente para la instrucción y ordenación del procedimiento será el Director del proyecto de Investigación.
2. Corresponde el estudio y valoración de las solicitudes presentadas a una Comisión presidida por el Director del Proyecto e integrada por los profesores y/o investigadores de la Universidad de Valladolid designados por su presidente, que constan en el Anexo 1 de esta convocatoria.
3. La Comisión, haciendo uso de los criterios que constan en el Anexo 1, formulará una propuesta de resolución ([según impreso normalizado BP-3 Propuesta de Resolución](#)), en la que constará el becarios o becarios seleccionados y sus correspondientes suplentes, que sustituirán a los titulares en casos de renuncias o bajas por otras circunstancias. Los interesados recibirán notificación de aquélla en la dirección correo electrónico que hubieran indicado en su solicitud, concediéndoseles un plazo de 10 días naturales, contados a partir del siguiente al envío, para formular alegaciones.
4. Finalizado el plazo de alegaciones, el director del proyecto de investigación elevará al Rectorado, a través del Servicio de Gestión Administrativa de la Investigación, la siguiente documentación:
 - La propuesta de resolución ([según impreso normalizado BP-3 Propuesta de Resolución](#)).
 - La/s propuesta/s de nombramiento/s ([según impreso normalizado BP-5 Propuesta de nombramiento/renovación](#)).
 - Se incorporará la documentación de todas las actuaciones realizadas, incluidas las solicitudes y alegaciones de todos los aspirantes.
5. La resolución corresponderá al Vicerrector de Investigación y Política Científica de la Universidad de Valladolid, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución de 16 de junio



Universidad de Valladolid

de 2010, del Rector de la Universidad de Valladolid, por la que delegan determinadas competencias del Rector de la Universidad de Valladolid en diversos órganos unipersonales de esta Universidad (BOCyL de 29 de junio).

6. La resolución será publicada en la web de la UVa y se notificará a los interesados a través del correo electrónico que indiquen en su solicitud.

Sexta. Obligaciones del beneficiario

Además de las señaladas en las Bases Regulatoras, el adjudicatario de estas ayudas, sin perjuicio de cumplir aquellas obligaciones específicas que se señalen en el proyecto, está obligado a:

- a) Cumplimentar formularios de datos bancarios/I.R.P.F.
- b) Seguir las normas del Centro que le reciba.
- c) En el caso de extranjeros, aportar fotocopia del NIE en vigor.
- d) Aportar o cumplimentar todos aquellos impresos o documentos que le solicite el Servicio de Gestión Administrativa de la Investigación y que resulten necesarios para la tramitación de su beca.

Séptima. Plazo y forma de justificación.

En el mes siguiente a la finalización de la beca, el Investigador Principal del proyecto enviará al Servicio de Gestión Administrativa de la Investigación una Memoria redactada y firmada por el becario que contemple el trabajo realizado y en la que deberá figurar un informe del Director del proyecto sobre los resultados y los objetivos logrados del programa de formación.

Octava. Renovación de las becas.

En el caso de que se prevea la necesidad de renovación, será requisito para su concesión un informe favorable sobre el aprovechamiento formativo del becario con la solicitud formulada por el Director del proyecto en el impreso normalizado ([según impreso normalizado BP-5 Propuesta de nombramiento/renovación](#)).

Novena. Renuncia y suplencias

La renuncia a la beca deberá comunicarse al Servicio de Gestión Administrativa de la Investigación, indicando la fecha concreta a partir de la cual renuncia ([según impreso normalizado BP-6 Renuncia](#)). Si la renuncia se produce con posterioridad a la incorporación, deberá acompañarse además de un informe sobre el trabajo de investigación realizado hasta el momento con el visto bueno del director.

A petición del Investigador principal del proyecto, en su caso, se podrá sustituir al becario por el correspondiente suplente.

Décima. Resolución del procedimiento y notificación

El plazo máximo para adoptar la resolución del procedimiento y efectuar la notificación al



Universidad de Valladolid

interesado será de 2 meses a partir de la publicación de la convocatoria. Transcurrido dicho plazo sin haberse dictado y notificado resolución expresa, las solicitudes se entenderán desestimadas por silencio administrativo, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Contra la resolución expresa o presunta, podrá interponerse, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el mismo órgano que lo dictó en el plazo de un mes desde el día siguiente a la notificación de resolución, de conformidad con los artículos 116 y 117 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. En caso de silencio administrativo, el plazo será de tres meses a partir del día siguiente a aquel en que la solicitud se entienda desestimada.

Alternativamente, podrá recurrirse en vía contencioso-administrativa, de conformidad con la Ley 29/1998, de 13 de julio, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la notificación de la resolución. En caso de silencio administrativo, el plazo será de seis meses a partir del día siguiente a aquel en que la solicitud se entienda desestimada.