



Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital



Nº Resolución: 448  
Fecha: 13 de julio de 2020



SERVICIO DE RECURSOS HUMANOS  
Para hacer constar que el presente documento ha  
sido publicado a las 11:20 del día de la fecha.  
Badajoz, 13 de Julio 2020  
FUCIONARIO/A



## ANEXO II

### MODELO DE CONVOCATORIA

Resolución de 13 de julio de 2020 del Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Extremadura por la que se convoca concurso de méritos para la contratación de Personal Científico e Investigador de la Universidad de Extremadura.

#### Bases de la convocatoria

**Primera.-** El presente concurso tiene por objeto la contratación temporal de personal científico e investigador para la realización de actividades investigadoras a desarrollar en el marco de los proyectos, programas, convenios, contratos de investigación o desarrollo tecnológico que se detallan en el Anexo I.

**Segunda.-** La convocatoria se regirá por cuanto dispone el II Convenio Colectivo del personal docente e Investigador Laboral de la Universidad de Extremadura (DOE 14-02-2020).

**Tercera.-** Podrán tomar parte en este procedimiento selectivo quienes reúnan los requisitos contemplados en el Anexo I, en fecha anterior a la expiración del plazo fijado para la presentación de solicitudes de participación.

No haber cumplido en anteriores relaciones contractuales con la Universidad de Extremadura, el período máximo establecido legalmente para mantener vínculo laboral.

El personal seleccionado deberá cumplir el requisito de encontrarse en situación de desempleo en el momento de formalización del contrato, para las categorías "Investigador Doctor" y "Titulados Universitarios".

**Cuarta.-** Quienes estén interesados en participar en este concurso, deberán presentar la siguiente documentación:

- 1- Modelo de solicitud (Anexo III)
- 2- Currículum Vitae normalizado (y méritos acreditados), justificados documentalmente en soporte digital (pendrive). No se valorarán méritos no acreditados documentalmente. La no presentación por este medio, será motivo de exclusión.

Los impresos de solicitud se podrán recoger en el Servicio de Información Administrativa de la Universidad de Extremadura en Cáceres y Badajoz. Del mismo modo, el modelo de solicitud (Anexo III) se encuentra disponible en el servidor de Internet de esta Universidad:

[https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio\\_recursos\\_humanos/funciones/convpci](https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_recursos_humanos/funciones/convpci)



Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital



Nº Resolución: 448  
Fecha: 13 de julio de 2020

Las solicitudes se presentarán en el Registro General de la Universidad de Extremadura (Palacio de la Generala, Plaza de los Caldereros núm. 2, Cáceres; Avda. de Elvas s/n Badajoz), en el plazo de diez días naturales contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el tablón de anuncios del Rectorado, o en la forma establecida en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 01 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

**Quinta.-** Transcurrido dicho plazo, se llevará a cabo la selección por la Comisión Técnica designada en esta convocatoria, atendiendo a los principios de igualdad, mérito y capacidad, conforme a los criterios de baremación siguientes:

#### REQUISITOS:

- Máster Universitario en Ingeniería Informática.
- Acreditación de encontrarse inscrito en el Programa de Doctorado en Tecnologías Informáticas.
- Experiencia laboral acreditada en el ámbito universitario como investigador-a contratado-a en proyectos de investigación en el área de Big Data y Aprendizaje Automático.
- Conocimientos técnicos acreditados y experiencia demostrable en:
  - o Procesamiento digital de imágenes con OpenCV.
  - o Desarrollo de aplicaciones web con Angular JS.
  - o Administración y uso de Jira, Jenkins y Sonarqube.
  - o Desarrollo de aplicaciones Android.
  - o Lenguajes de programación: C, C++, Java, Python, HTML, CSS, Javascript.
  - o Sistemas operativos: Linux, macOS, Windows.
  - o Entornos de desarrollo integrado (IDEs): JetBrains platforms, Eclipse, WebRatio.
  - o SQL Databases: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQLite, HSQL.
  - o NoSQL Databases: MongoDB, Neo4J.
- Formación acreditada en:
  - o Plataforma Jupyter.
  - o Plataforma Azure.
  - o Plataforma Power BI.
  - o Machine-Learning Training in Python.

**Sexta.-** La Comisión Técnica estará compuesta conforme a las exigencias del art. 16.2 de la normativa para la contratación de PCI.

**Séptima.-** El resultado final será hecho público en los mismos lugares de publicidad de la convocatoria, remitiéndose el expediente al Área de Recursos Humanos para que proceda a la contratación.

**Octava.-** Los aspirantes, por el hecho de participar en este proceso selectivo, se someten a las bases de esta convocatoria y su desarrollo, así como a las decisiones que adopte la Comisión Técnica, sin perjuicio del derecho a las reclamaciones pertinentes.

La presente convocatoria y cuantos actos se deriven de ella y de la actuación de la Comisión Técnica podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida por la Ley 39/2015, de 01 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.





Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital



Nº Resolución: 448  
Fecha: 13 de julio de 2020

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

091677005

PEDRO MARIA

FERNANDEZ (R:

Q0618001B)

Fdo.: Pedro M<sup>a</sup> Fernández Salguero

Firmado digitalmente por 091677005#PEDRO  
MARIA FERNANDEZ (R: Q0618001B)  
Nombre de reconocimiento (DN):  
2.5.4.13.196#ACATIZACIONES/PUESTO  
1/12041/16012019093216  
serialNumber=#ID# ES 091677005,  
#cn=#Nombre# PEDRO MARIA (R) FERNANDEZ  
SALGUERO, c=#091677005#PEDRO MARIA  
FERNANDEZ (R: Q0618001B), 2.5.4.97#VATES,  
O=#00918.#UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA,  
c=ES  
Fecha: 2020.07.13 11:17:20 +0200



Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital



Nº Resolución: 448  
Fecha: 13 de julio de 2020

## ANEXO I

### PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTO ESPECÍFICO DE INVESTIGACIÓN

**Denominación del Proyecto/Referencia:** IB18034-ANTICIPA: Análisis automático y predictivo de trayectorias educativas y preuniversitarias para la toma de decisiones (18.IW.28)

**Financiación:** El coste económico establecido en la presente convocatoria se financia con cargo al proyecto de referencia cofinanciado por la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital de la Junta de Extremadura y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de Extremadura al 80%, correspondiente al periodo de programación 2014-2020.

**Plaza:** DPCI0916

**Categoría:** Personal Científico e Investigador

**Dedicación:** Tiempo completo

**Centro:** Escuela Politécnica

**Departamento:** Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos

**Área:** Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Tipo de contrato:** obra o servicio determinado.

**Duración del contrato:** 6 meses desde la firma del contrato (siempre y cuando la finalización no sea posterior al 08/07/2022), con un periodo de prueba conforme a lo establecido en el párrafo segundo del artículo 34.6 del II Convenio Colectivo del PDI en régimen Laboral (DOE 17/11/2008). (Pudiéndose prorrogar según disponibilidad presupuestaria)

**Retribuciones:** 1.842,77€/mes

(Incluido los costes de la Seguridad Social e Indemnización que resulta procedente de la extinción del contrato).

En cumplimiento de lo establecido en el Art. 56 del II Convenio Colectivo del Personal Docente e Investigador Laboral de la Universidad de Extremadura, se tendrá derecho a percibir un complemento de antigüedad, por cada tres años acumulados de prestación de servicios efectivos. El abono del mismo supondrá la implementación presupuestaria correspondiente.

**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software

*“Cuando sean aportadas titulaciones extranjeras, dichas titulaciones deberán haber sido homologadas o declaradas equivalentes a titulación, conforme a la normativa nacional”*

#### Requisitos:

- Máster Universitario en Ingeniería Informática.
- Acreditación de encontrarse inscrito en el Programa de Doctorado en Tecnologías Informáticas.
- Experiencia laboral acreditada en el ámbito universitario como investigador-a contratado-a en proyectos de investigación en el área de Big Data y Aprendizaje Automático.
- Conocimientos técnicos acreditados y experiencia demostrable en:
  - o Procesamiento digital de imágenes con OpenCV.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa.



Unión Europea



- Desarrollo de aplicaciones web con Angular JS.
- Administración y uso de Jira, Jenkins y Sonarqube.
- Desarrollo de aplicaciones Android.
- Lenguajes de programación: C, C++, Java, Python, HTML, CSS, Javascript.
- Sistemas operativos: Linux, macOS, Windows.
- Entornos de desarrollo integrado (IDEs): JetBrains platforms, Eclipse, WebRatio.
- SQL Databases: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQLite, HSQL.
- NoSQL Databases: MongoDB, Neo4J.
- Formación acreditada en:
  - Plataforma Jupyter.
  - Plataforma Azure.
  - Plataforma Power BI.
  - Machine-Learning Training in Python.

**Otros méritos a valorar:**

- Acreditación de inglés: B1.
- Experiencia docente acreditada en el área de Ingeniería Informática en Ingeniería de Software.

