

## **RESOLUCIÓN DE 18 DE FEBRERO DE 2025 DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO CONTRATO DE PERSONAL LABORAL, PARA COLABORAR EN LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS, GRUPOS, CONVENIOS O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN.**

En uso de las competencias que me atribuye el artículo 20 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades (Boletín Oficial del Estado de 24 de diciembre) así como en los artículos 26 y 27 de los Estatutos de la Universidad de Málaga, aprobados por Decreto 464/2019, de 14 de mayo.

### **RESUELVO**

Convocar proceso selectivo para la contratación de personal laboral, con carácter temporal, con cargo a proyectos, grupos, convenios o contratos de investigación que se regirá por las siguientes

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

#### **1. Normas generales**

Se convoca concurso de méritos para cubrir las plazas de personal laboral, con carácter temporal, con cargo a proyectos, grupos, convenios o contratos de investigación, que se indican en el anexo a esta resolución.

El proceso selectivo se regirá por lo establecido en la Resolución de 20 de mayo de 2022 de la Universidad de Málaga y sus modificaciones por la que se establecen las bases reguladoras para la contratación laboral, con carácter temporal o indefinido, de personal investigador y personal técnico de apoyo a la investigación, adscrito a proyectos, grupos, convenios y contratos de investigación en los que participe esta Universidad.

#### **2. Comunicaciones con los interesados**

Todas las actuaciones, derivadas de esta convocatoria, que se comuniquen a los participantes se realizarán en la web de investigación:

<https://www.uma.es/servicio-de-investigacion/cms/menu/contratos-y-becas/convocatorias-contratos/>

#### **3. Requisitos de las personas solicitantes**

Para ser admitido al concurso de méritos, los aspirantes deberán reunir, el último día del plazo de presentación de solicitudes, los requisitos generales indicados en las bases reguladoras y los específicos que se indican en el anexo a esta resolución.

#### **4. Formalización de solicitudes**

Las personas interesadas deberán presentar su solicitud y adjuntar la documentación exigida en esta convocatoria a través de la aplicación I-Tramita: <https://itramita.uma.es/> en el plazo de **10 días naturales** a partir del día siguiente al de la publicación de la misma en el lugar indicado en la base 2.

Junto con la solicitud, las personas interesadas, aportarán los siguientes documentos:

- Fotocopia del DNI, del pasaporte, del NIE o de documento equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea.
- Fotocopia del título académico exigido en el anexo a esta convocatoria.(1. Los **títulos** emitidos por universidades **en territorio de la Unión Europea** deben venir **traducidos**, mediante traducción jurada, al español.

2. Los **títulos** emitidos por universidades **en territorios extracomunitarios** deben venir **homologados** por el Ministerio español con competencia en ello). En caso de no poseer el título debe aportarse el pretítulo o justificante de pago bancario de su solicitud. En caso de no acreditar homologación será indispensable acreditar haber solicitado la misma al órgano competente).
- Certificación académica: documento que acredite las asignaturas y calificaciones obtenidas en sus estudios correspondientes a la titulación requerida en la convocatoria y aportada. (traducido al español).
  - Currículum vitae.
  - Cuanta documentación estimen oportuna para que sea valorada por la Comisión de Evaluación en función de los requisitos indicados en el anexo de esta convocatoria.

**No se admitirá la presentación de nuevos méritos una vez finalizado el plazo de presentación de solicitudes.**

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se hará pública, en la web del Servicio de Investigación, la relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos con indicación de las causas de exclusión.

En la lista provisional de admitidos y excluidos se requerirá a los aspirantes excluidos para que, en el plazo de **cinco días hábiles**, acompañen los documentos requeridos para subsanar la causa de exclusión.

Una vez revisados los documentos aportados por los participantes excluidos se publicará la lista definitiva de admitidos y excluidos.

## **5. Comisión de Evaluación**

La Comisión de Evaluación estará formada por tres personas, nombradas por El Vicerrector de Investigación y Divulgación Científica a propuesta del investigador principal del proyecto, contrato o convenio de investigación que financia el contrato laboral. Las tres personas deberán ser expertas en el área correspondiente y poseer una titulación igual o superior al de la plaza convocada. Una de las tres personas, la de menor edad, actuará como secretario de la Comisión de Evaluación.

La Comisión de Evaluación, con carácter general, valorará los siguientes méritos:

- Expediente académico: hasta 20 puntos.
- Experiencia profesional acreditada documentalmente: hasta 50 puntos.
- Otros méritos acreditados documentalmente: hasta 30 puntos.

La Comisión de Evaluación remitirá al Vicerrectorado de Investigación y Divulgación Científica, el acta de la reunión en la que se produzca la selección del personal a contratar a la que adjuntará un informe con la evaluación de los participantes, por orden de prelación para obtener la plaza convocada. La Comisión de Evaluación propondrá, para ser contratado, al aspirante que haya obtenido mayor puntuación e, igualmente, indicará los interesados que no hayan alcanzado la puntuación suficiente para poder ser contratados.

## **6. Resolución provisional de la convocatoria**

En virtud de lo establecido en las bases reguladoras, la resolución provisional de la convocatoria, la hará El Vicerrector de Investigación y Divulgación Científica, por delegación del Rector Magnífico de la Universidad de Málaga, conforme a la propuesta de resolución, formulada por la Comisión de Evaluación. Las solicitudes de los candidatos que no reúnan los méritos necesarios para ser contratados se entenderán desestimadas.

Las personas interesadas, en el plazo de **cinco días hábiles**, a partir del día siguiente al de su publicación, podrán alegar y presentar las alegaciones y documentos que estimen oportunos contra la resolución provisional de la convocatoria.



## 7. Resolución definitiva de la convocatoria

Atendidas las alegaciones y estudiados los documentos aportados por los concursantes, El Vicerrector de Investigación y Divulgación Científica publicará la resolución definitiva, en la que se indicará la persona candidata que ha superado el proceso selectivo. No se podrá declarar que han superado el proceso selectivo un número mayor de candidatos que el número de plazas ofertadas. **Cualquier resolución que contravenga este principio será nula de pleno derecho.**

Si se estima oportuno y para atender la posible renuncia de la persona candidata seleccionado, podrá establecerse una lista de suplentes por el orden de prelación obtenido por los candidatos que, no habiendo superado el proceso de selección, reúnan los requisitos necesarios para ocupar el puesto de trabajo ofertado.

La persona interesada que resulte seleccionada deberá presentar en el Servicio de Investigación los originales de los documentos, que hayan sido valorados por la Comisión de Evaluación, para ser cotejados, previamente a la formalización del contrato.

Contra la presente Resolución, que agota la vía administrativa, los interesados, podrán interponer recurso potestativo de reposición, ante el Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Málaga, en el plazo de un mes, a partir del día siguiente a su publicación o ser impugnada directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses en los Juzgados de lo Contencioso-Administrativo de Málaga. Si bien no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

Málaga, 18 de febrero de 2025

EL RECTOR

P.D.F. EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Fdo.: Pedro J. Maireles Torres

**ANEXO****Proyecto, grupo, convenio o contrato de investigación que financia el contrato ofertado:**

|                                                                                |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Código del proyecto, grupo, convenio o contrato de investigación:</b>       | PID2022-142372OB-C22                                                       |
| <b>Denominación del proyecto, grupo, convenio o contrato de investigación:</b> | Operation, Business Models and Markets for EV Charging Hubs                |
| <b>Responsable de la oferta de este contrato:</b>                              | Sebastián de la Torre Fazio.                                               |
| <b>Centro de trabajo principal del contratado:</b>                             | Escuela de Ingenierías Industriales. Departamento de Ingeniería Eléctrica. |
| <b>Otros centros en los que pueda trabajar el contratado:</b>                  |                                                                            |

**Datos del contrato de trabajo ofertado:****Código, para la solicitud, del puesto de trabajo: CI-25-015****Categoría profesional:** Investigador (Doctor).**Tipo de personal:** El/la contratado/a tendrá la condición de personal investigador (PI).**Área:** Ingeniería eléctrica.**Tipo de contrato:** Contrato laboral.**Dedicación:** 40 horas/semanales.**Duración estimada del contrato:** 12 meses.**Sueldo bruto mensual (SBM):** 1966.298 euros.**Trabajos a realizar:**

Tareas generales:

Investigación básica; búsqueda bibliográfica; estado del arte.

Formulación y desarrollo de problemas de operación y planificación de sistemas de energía eléctrica.

Implementación de problemas de optimización en lenguajes de programación tales como GAMS, AMPL, Python, R, Julia.

Empleo de técnicas de inteligencia artificial para solución de problemas y toma de decisiones en el ámbito de la energía y los vehículos eléctricos.

Redacción de informes técnicos. Asistencia a reuniones científicas.

Tareas Concretas del Proyecto de Investigación:

Análisis de productos-servicios, mercados y casos de negocio. Objetivo: Identificar productos y servicios viables para los IGEVCH. Esta tarea busca identificar los productos y servicios en los que los IGEVCH puedan participar para obtener beneficios mientras satisfacen de manera óptima las necesidades de los usuarios de vehículos eléctricos (VE) y los centros locales.

Desarrollo de un simulador de energía/servicios y herramientas operativas asociadas. Objetivo: Desarrollar un simulador multimercado para los IGEVCH. El enfoque principal de esta tarea es desarrollar un simulador de mercados que proporcione información sobre el comportamiento de los diferentes mercados a los que se enfrentarán los IGEVCH. La herramienta también incluirá un algoritmo para ofertar de manera óptima en estos mercados.

Pruebas y validación de las herramientas desarrolladas en tareas anteriores.

Redacción de documentos técnicos, incluyendo artículos de revistas científicas, describiendo los resultados obtenidos.

Specific Tasks within the research project:

Analysis of products-services, markets and business cases. Objective: Identify feasible products and services for IGEVCH. This task tries to identify the products and services in which the IGEVCHs can take part in order to obtain a profit while satisfying the needs of EV users and Local Hubs in an optimal way.

Development of an energy/services simulator and associated operational tools. Objective: Develop a multi-market simulator for IGEVCH. The main focus of this task is to develop a market simulator that will be able to provide information regarding the behavior of the different markets that the IGEVCHs will face. The tool will also provide an algorithm for optimally bidding in these markets.

Testing and validation of tools developed in previous tasks.

Writing of technical documents, including journal papers, describing the results obtained.



**Requisitos de los candidatos:**

**Titulación académica específica requerida:**

Título de Doctor (en Ingeniería de la Rama Industrial)

**Otros requisitos requeridos:**

No hay ningún otro requisito.

**Méritos susceptibles de valoración:**

Conocimientos de Ingeniería Eléctrica.

Programación general: en Matlab, Simulink, Excel.

Programación específica en optimización (GAMS o similar).

Conocimientos y habilidades en técnicas de inteligencia artificial.

Habilidad para la comunicación oral y escrita en inglés.

**Comisión de Evaluación del concurso:**

**Presidente/a:** Sebastián de la Torre Fazio

**Vocal:** Juan Pérez Ruiz

**Secretario/a:** José Antonio Aguado Sánchez