



## **CONVOCATORIA DE CONTRATO LABORAL**

Se necesita un perfil para colaborar en el contrato de investigación titulado “DENiM, Digital intelligence for collaborative ENergy management in Manufacturing” De referencia SI-2032/24/202, financiado por la Comisión Europea (H2020-DT-FOF-09-2020), que se realizará en el equipo de trabajo de Automática Industrial.

### **REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES:**

- Poseer la nacionalidad española, ser nacional de un país de la Unión Europea o, para los solicitantes extranjeros, tener permiso de residencia en España o visado de estudios durante el periodo de vigencia de la beca, o compromiso de presentar este último en el plazo máximo de un mes desde la concesión de la beca.
- Estar en posesión de un Grado en Ingeniería en una rama industrial.
- Nivel alto de inglés y español.
- Conocimiento avanzado en el entorno de Matlab y Simulink.
- Conocimientos de Automatización Industrial.

Se valorarán:

- Experiencia en Software de simulación.
- Conocimientos y experiencia del software UNITY 3D.
- Conocimiento avanzado en lenguajes de programación de PLC bajo la norma IEC 61131.

### **CARACTERISTICAS DEL CONTRATO:**

- Duración: 6 meses a tiempo parcial.
  - Horario: Flexible de 10 a 20 horas semanales.
  - Dotación económica bruta mensual: de 300 € a 600 €.
- El resto de las condiciones se comunicarán durante el proceso de selección.

### **PLAN DE TRABAJO:**

Se realizarán tareas de modelado y virtualización de plantas y procesos industriales. Diseño de sistemas de aprendizaje máquina y conexión a base de datos reales de operación, para el aprendizaje automático de parámetros. Soporte técnico a investigadores senior.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales aportados a su contrato laboral con esta organización han sido recogidos en un fichero NÓMINAS, PERSONAL Y RECURSOS HUMANOS para la gestión de nóminas y seguros sociales de los RR.HH. de la organización, de los que es responsable la misma.

Para ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, podrá dirigirse por escrito a la siguiente dirección: Camino de los Descubrimiento s/n 41092, Sevilla.



### **FORMALIZACIÓN DE SOLICITUDES:**

El plazo de presentación de solicitudes será de 5 días naturales a partir del día siguiente a la publicación de la convocatoria en la página web de AICIA. Los solicitantes deberán dirigir su solicitud al Equipo de Trabajo responsable del proyecto de investigación ([jescano@us.es](mailto:jescano@us.es)), acompañándolo de:

- Curriculum Vitae.
- Documentos que acrediten la formación y experiencia del/la candidato/a.

### **SELECCIÓN DE CANDIDATOS:**

Será realizada por el profesor responsable del proyecto de investigación quien propondrá el nombramiento del candidato a AICIA, en escrito suficientemente motivado, en el plazo de 5 días a partir del cierre de la convocatoria.

### **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:**

Publicada la propuesta de resolución en la página web de AICIA, se abrirá un plazo de 5 días naturales para la presentación de reclamaciones. Atendidas las posibles reclamaciones, el órgano competente de AICIA resolverá y procederá a formalizar la contratación

En Sevilla, 18 de enero 2023

Fdo.: Juan Manuel Escaño González.

Responsable del proyecto.

**Los interesados deberán enviar la documentación a la siguiente dirección de correo electrónico:**  
[jescano@us.es](mailto:jescano@us.es)

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos personales aportados a su contrato laboral con esta organización han sido recogidos en un fichero NÓMINAS, PERSONAL Y RECURSOS HUMANOS para la gestión de nóminas y seguros sociales de los RR.HH. de la organización, de los que es responsable la misma.

Para ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, podrá dirigirse por escrito a la siguiente dirección: Camino de los Descubrimiento s/n 41092, Sevilla.