



CONVOCATORIA DE CONTRATO LABORAL

Se necesita un perfil para colaborar en el contrato de investigación titulado “Modelo de gemelo digital de gestión urbana (NUMODIA).” de referencia PI-2442/12/2023, financiado por la empresa Numentí, S.L., que se realizara en el equipo de trabajo de Ingeniería Eléctrica de AICIA

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 trabajo.

Requisitos imprescindibles: **Conocimiento de Python y desarrollo de modelos predictivos en dicho lenguaje.**

Requisitos muy recomendables: Conocimiento de Java 8+ y HTML, CSS y Javascript.

Requisitos recomendables:

- Interfaces de usuario:
 - HTML, CSS y Javascript.
 - Experiencia con frameworks de frontend como React, Angular y/o Vue.
 - Conocimientos de diseño y UX/UI.
- Bases de datos
 - Bases de datos relacionales, como PostgreSQL y MySQL.
 - Bases de datos no relacionales, como MongoDB y Cassandra.
 - Series temporales: InfluxDB y/o TimescaleDB.
- Procesos e integración
 - Docker y Kubernetes.
 - Integración continua (CI/CD): Jenkins.
 - Git.
- Gestión de proyectos y trabajo en equipo
 - Habilidades básicas en gestión de proyectos.
 - Estimación de tiempos.
 - Gestión de tareas.
 - Experiencia con metodologías ágiles (Scrum, tableros Kanban, etc.).

Muchos de los requisitos recomendables se irán adquiriendo durante el desarrollo del proyecto de ahí la necesidad que el candidato tenga capacidad de aprendizaje.

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.



También, se valorarán conocimientos de español e inglés avanzado.

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

La contratación del personal tendrá dos fases una a cargo de AICIA y otra posterior a cargo de la propia empresa.

Fase 1: Desarrollo de algoritmos predictivos en el ámbito de una empresa comercializadora eléctrica.

- Duración 12 meses.
- Horario flexible.
- Posibilidad de que parte del trabajo desarrollado forme parte de un TFG o TFM.
- Dotación económica bruta anual (22.500 €), doce pagas de 1.875 €.

Fase 2: Integración de los algoritmos.

- Incorporación y contratación a cargo de la empresa.
- Sueldo a convenir con NUMENTI S.L.

PLAN DE TRABAJO:

Fase 1: Se realizarán tareas de investigación relacionadas con el proyecto de NUMODIA. Principalmente desarrollo de algoritmos predictivos, dependiendo directamente en esta fase del equipo de trabajo de Ingeniería Eléctrica de AICIA

Fase 2: Integración de los algoritmos desarrollados previamente en el ámbito de la empresa, dependiendo directamente de la empresa donde será contratado.

FORMALIZACIÓN DE SOLICITUDES:

El plazo de presentación de solicitudes será de 15 días naturales a partir del día siguiente a la publicación de la convocatoria.

Los solicitantes deberán dirigir su solicitud al Equipo de Trabajo responsable del contrato de investigación Jesús Riquelme Santos (jsantos@us.es) con copia a la dirección de correo soporte@aicia.es, poniendo en el asunto (**Contrato Proyecto NUMODIA**) y acompañándolo de:

- Curriculum Vitae.
- Documentos que acrediten la formación y experiencia del/la candidato/a.
- Cartas de recomendación.
- Carta de presentación y motivación del candidato/a.

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.

SELECCIÓN DE CANDIDATOS:

Será realizada por el profesor responsable del contrato de investigación y de la empresa quien propondrá el nombramiento del becario de Investigación a AICIA, en escrito suficientemente motivado, en el plazo de 10 días a partir del cierre de la convocatoria. Si hiciese falta se podrá fijar una entrevista personal con los candidatos preseleccionados dentro del proceso selectivo.

En todo el proceso selección y contratación se seguirá lo estipulado en la Carta Europea del Investigador y al Código de conducta para la contratación de investigadores

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, 12 de febrero 2024



Fdo.: Jesús M. Riquelme Santos_

Jefe del proyecto.

Los interesados deberán enviar la documentación a las siguientes direcciones de correo electrónico: jsantos@us.es y soporte@aicia.es indicando en el asunto: Contrato Proyecto NUMODIA.

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.