



028-2024 CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE TITULADO SUPERIOR PARA “DATA SCIENTIST FOR TIME-SERIES ANALYSIS” PARA PROYECTO EUROPEO “SECURED”

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior (Licenciado o equivalente) para realización del proyecto europeo “SECURED Saling up secure processing. Anonymization and generation of Health Data for EU cross border collaborative research and Innovation” en el que participa la FIBHNS.

Buscamos una persona con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar, experiencia en desarrollo de modelos de inteligencia artificial partiendo de datos de dispositivos médicos conectados.

REQUISITOS

1.- Requisitos mínimos:

- Licenciado en ingeniería informática.
- Habilidades en Ingeniería y Desarrollo de Software
- Experiencia profesional de al menos 1 año en el sector de telemedicina
- Experiencia profesional de al menos 1 año en gestión de BBDD
- Experiencia profesional de al menos 1 año en la integración de aparatos médicos
- Conocimiento de Python. Puntos
- Nivel de inglés alto

*** Será necesario acreditar los requisitos mínimos solicitados**

*** Será necesario cumplir los requisitos mínimos para proceder a la baremación de los criterios valorables.**

2.- Requisitos valorables:

- Conocimiento de estadística y machine learning para modelado de series temporales
- Conocimiento de gestión y arquitectura de sistemas de información
- Formación deontológica en el uso de datos
- Conocimiento de Python
- Conocimiento en Data Science
- Conocimiento de Java
- Conocimiento de PostgreSQL
- Alemán nivel medio/alto

3.- Tareas/funciones a realizar:

- Pre-proceso de datos clínicos.
- Desarrollo de modelos para la predicción de artefactos y episodios en series temporales clínicas.
- Participación en reuniones del proyecto europeo SECURED.

DEDICACIÓN

La dedicación de la persona seleccionada será a tiempo completo (37,5 horas semanales).

El horario será de lunes a viernes de 8:00 h a 15:30 h, dicho horario y/o jornadas puede variar en función de las necesidades del servicio y de los pacientes incluidos en el proyecto de investigación.

DURACIÓN DEL CONTRATO

De conformidad con la legislación vigente en materia laboral, la duración del presente contrato es de carácter temporal asociado al proyecto de investigación europeo SECURED - Saling up secure processing. Anonymization and generation of Health Data for EU cross border collaborative research and Innovation.

Al presente contrato le es de aplicación el artículo 2.2 del Convenio Colectivo de aplicación de “Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias Adscritas al SEMAS”, sobre “Personal con aplicación parcial del Convenio Colectivo Marco”. Siendo su salario bruto anual por una jornada completa de 39.725,42 €

BAREMO

- FASE A – Requisitos valorables (70 Puntos en total)
 - Conocimiento de estadística y machine learning para modelado de series temporales. **Hasta 20 Puntos**
 - Conocimiento de gestión y arquitectura de sistemas de información. **Hasta 20 Puntos**
 - Formación deontológica en el uso de datos. **10 Puntos**
 - Conocimiento en Data Science. **5 Puntos**
 - Conocimiento de Java. **5 Puntos**
 - Conocimiento de PostgreSQL. **5 Puntos**
 - Alemán nivel medio/alto (**5 Puntos en total**)
 - Nivel de alemán medio/alto acreditado por organismo competente: **5 Puntos**
 - Nivel de alemán medio/alto NO acreditado por organismo competente: **3 Puntos**

*** Será necesario obtener un mínimo de 35 puntos del total valorable para poder aplicar a la FASE B**

- FASE B – Entrevista personal (30 Puntos en total)

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán enviar e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús a la siguiente dirección: Rrhh.fibhnjs@salud.madrid.org

En el asunto del e-mail se indicará la referencia: **“028-2024 CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN DATA SCIENTIST FOR TIME-SERIES ANALYSIS” PROYECTO UE”**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 12 de agosto de 2024.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

Fecha de incorporación: 2 de septiembre de 2024.

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Madrid, a 05 de agosto de 2024.

De conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 relativo a la protección de los datos personales de las personas físicas, la información personal que nos pueda facilitar quedará debidamente registrada e incorporada a los sistemas de tratamiento de datos responsabilidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid, con la finalidad de tramitar su solicitud o el contenido de su correo. Por tal motivo, si usted no está conforme con el tratamiento descrito, no podremos procesar el objeto o solicitud del mismo. Estos datos personales no serán comunicados a ningún destinatario salvo a aquellos que usted nos autorice o así venga exigido por una ley. Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación de algún tratamiento específico, portabilidad, decisiones automatizadas y oposición al tratamiento descrito en la siguiente dirección: delegadodatosfibhnjs@salud.madrid.org. Para el caso de que Ud. precise conocer información adicional sobre el tratamiento de sus datos personales, puede consultar la información adicional en nuestra página web <http://fibhnjs.org/aviso-legal/>.