

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2404/08

**AREA DE INVESTIGACION:** INVESTIGACIÓN EN RESULTADOS EN SALUD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**Proyecto de Investigación:** “ADOPCIÓN NAVIFY TUMOR BOARD”

**Investigador Responsable:** Dr. Juan Luis Cruz Bermúdez

**Entidad financiadora:** Entidad Privada

**Área 2. Grupo III - Grado (Art. 15)**

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Diseño de los modelos de datos en los sistemas de información del Hospital
- Diseño y soporte de la infraestructura de datos del proyecto
- Aplicación de estándares de información sanitaria
- Implementación de procesos de extracción, transformación y carga de datos
- Modelado e implementación de sistemas de ayuda a la decisión clínica
- Modelado e implementación de sistemas de visualización de datos
- Implementación de repositorios y bases de datos de investigación
- Soporte en la publicación y difusión de los trabajos de investigación que se desprendan de la actividad realizada. Soporte a la gestión de investigación relacionados

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Grado en Ingeniería Biomédica o áreas afines

#### **Formación específica**

Se valorará la formación acreditada en lenguajes de extracción y procesamiento de datos (SQL, R, Python)

Se valorará la formación acreditada en análisis avanzado de datos

#### **Experiencia Previa**

Experiencia demostrada en entornos hospitalarios y la participación en proyectos de datos de salud.

Experiencia demostrada en gestión de proyectos TIC en salud

Experiencia en el análisis y documentación de modelos de información de salud

Experiencia previa en desarrollos de procesos de Extracción, Transformación y Carga (ETL) en sistemas de información de salud

Experiencia previa en desarrollos de procesos de integración de sistemas de información de salud

#### **Herramientas informáticas**

Lenguajes de extracción y procesamiento de datos (SQL, R, etc.)

Aplicación de estándares de HCE (ISO 13606, OpenEHR, terminologías, etc.)

Desarrollo de mecanismos de acceso a datos (APIs, vistas de base de datos, generación de ficheros, etc)

Implantación de repositorios de datos clínicos (ej. I2b2 y OMOP)

Implantación de sistemas de registro de datos para investigación (e., REDCap)

Implantación de sistemas de visualización de datos (ej. PowerBI)

Implantación de técnicas de Inteligencia Artificial. Herramientas ofimáticas y Microsoft 365.

#### **Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorarán publicaciones en congresos y/o revistas científicas

#### **Idiomas**

Inglés (medio-alto)

**DURACIÓN** según proyecto

#### **DOCUMENTACION Y ENTREGA**

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO** Hasta el 19 de abril de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

**NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS**

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.