

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2606/09

**AREA DE INVESTIGACION:** SALUD DIGITAL

**Proyecto de Investigación:** “Transformación digital de la asistencia sanitaria a través de la ingeniería biomédica”.

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

**Entidad financiadora:** Entidad privada

### **Area 2 – Grupo III – Titulado grado universitario**

*Son los y las 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, realizando las funciones:*

- 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.
- Implementación de procesos de integración de datos de sistemas clínicos.
- 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 o similar.

#### **Formación específica**

Se valorará formación acreditada en lenguajes de extracción y procesamiento de datos (SQL, R, Java, etc.), en análisis avanzado de datos; así como en Formación en motores de integración de datos como Mirth Connect.

Se valorará la formación en el estándar HL7 y en administración de sistemas.

#### **Experiencia Previa**

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

Experiencia en análisis de datos y en integración de Sistemas de Información Hospitalarios.

Experiencia previa en desarrollos de procesos de Extracción, Transformación y Carga (ETL).

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

Publicaciones y/o comunicaciones en congresos de informática médica

#### **Herramientas informáticas**

Herramientas informáticas: SQL, Mirth Connect.

#### **Idiomas**

Inglés nivel medio

#### **Nº Plazas: 1**

#### **DURACIÓN**

Según duración del 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](mailto:rhh@h12o.es) indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

#### **PLAZO**

Hasta el 14 de junio de 2026

El resultado de esta de oferta se publicará en la WEB 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.

**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.

**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.