

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2606/11

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 II – TITULADO SUPERIOR SENIOR

Son los y las profesionales con funciones directivas que coordinan servicios científico- técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo 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 con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenido; realizando las siguientes 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.
- 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 relacionada

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Licenciado /grado con máster, en ingeniería, matemáticas, informática o similares.

Formación específica

Se valorará formación acreditada en lenguajes de extracción y procesamientos de datos (SQL, R, Python,) Conocimiento demostrable acerca de gobierno del dato.

Experiencia Previa

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

En la aplicación de inteligencia artificial en proyectos.

Experiencia en proyectos en espacios de datos en salud.

Experiencia en la armonización, validación y análisis de grandes conjuntos de datos clínicos procedentes de distintas fuentes.

Experiencia en estandarización de datos clínicos, incluyendo: Modelos estándares: OMOP, i2b2

Terminologías clínicas: SNOMED-CT, LOINC, ICD, RxNORM, HPO, ICDO3.

Experiencia en análisis de datos.

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

Experiencia en estandarización de datos clínicos, incluyendo modelos estándar (OMOP, i2b2) y terminologías clínicas (SNOMED-CT, LOINC...).

Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos:

Se valorará publicaciones en congresos y/o revistas científicas.

Herramientas informáticas

Experiencia en herramientas de Real World Data (RWD), como Atlas o TriNetX.

Conocimiento en herramientas de visualización de datos como Power BI

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.

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 rrhh@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