OFERTA DE CONTRATO Ref 2202/02

AREA DE INVESTIGACION: EPIDEMIOLOGIA Y EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS, SERVICIOS SANITARIOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Proyecto de Investigación: "INFOBANCO PARA USO SECUNDARIO DE DATOS DE SALUD BASADO EN ESTÁNDARES DE TECNOLOGÍA Y CONOCMIENTO: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD, VALIDEZ Y UTILIDAD DE LA HCE COMO ORIGEN DE DATOS PARA EL ESTUDIO DE LA INFECCIÓN POR VIH"

Investigador Responsable: Dr. Jose Luis Bernal Sobrino

Entidad financiadora: Entidad pública

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.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Grado en Ingeniería Biomédica

Experiencia Previa

Se valorará experiencia demostrada en entornos hospitalarios y la participación en proyectos de datos de salud.

Se valorará experiencia en análisis y documentación de modelos de información de salud.

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

Se valorará la formación acreditada en lenguajes de extracción y procesamiento de datos (SQL, R, Python, etc.).Se valorará la formación acreditada en estándares de información sanitaria

Se valorará lenguajes de extracción y procesamiento de datos (SQL, R, etc.).

Se valorará aplicación de estándares de HCE (ISO 13606, OpenEHR, terminologías, etc.).

Se valorará desarrollo de mecanismos de acceso a datos (APIs, vistas de base de datos, generación de ficheros, etc).

Se valorará implantación de repositorios de datos clínicos (ej. I2b2 y OMOP).

Se valorará implantación de sistemas de registro de datos para investigación (e., REDCap).

Se valorará implantación de sistemas de visualización de datos (ej. PowerBI)

Se valorará implantación de técnicas de Inteligencia Artificial.

Se valorará herramientas ofimáticas y Microsoft 365

Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos Se valorarán publicaciones en congresos y/o revistas científicas

Idioma Ingles medio- alto

DURACION 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 rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 22 de marzo de 2022

El resultado de esta de 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 eliminaran 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.