

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2507/15

AREA DE INVESTIGACION: SALUD DIGITAL

Proyecto de Investigación: "INTEGRATIVE GENOMIC, DIGITAL IMAGING AND CLINICAL INFORMATION TOWARDS PRECISION ONCOLOGY OPTIMIZATION - INGENIO"

Investigador Responsable: Dr. Juan Luis Cruz Bermúdez

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
- 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

Experiencia previa

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

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 valorarán publicaciones en congresos y/o revistas científicas

Herramientas informáticas

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

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

Idiomas

Nivel de inglés medio

Nº plazas: 1

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

PLAZO

Hasta el 19 de julio de 2025

El resultado de esta de oferta se publicará en la WEB del I+12