

OFERTA DE CONTRATO Ref 2109/04

ÁREA DE INVESTIGACIÓN: EPIDEMIOLOGIA Y EVALUACION DE TECNOLOGIAS, SERVICISO SANITARIOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Proyecto de Investigación: “ INFOBANCO ”

Investigador Principal: Dr. Pablo Serrano Balazote

Entidad financiadora: Financiación pública

Área 2. Grupo II - Titulado Superior

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 con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones

- Soporte al análisis de las integraciones entre sistemas de información del Hospital.
- Soporte a la implementación de integraciones y pasarelas de datos hacia y desde INFOBANCO.
- Aplicación de estándares de intercambio de datos de salud.
- Desarrollo e implementación de integraciones, interfaces de acceso y exportaciones automatizadas de datos.

Titulación académica

Máster en Ingeniería Biomédica, de telecomunicaciones, Informática o equivalente

Formación específica

Formación acreditada con competencias en integración de sistemas de información de salud y desarrollo software . Formación acreditada en motores de integración en salud (Mirth Connect

Experiencia Previa

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

Aplicación de estándares de intercambio de datos de salud (HL7 V2, HL7 FHIR, CDISC, etc.).

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

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

Integración de sistemas de registro de datos para investigación (ej. ReCap).

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

Integración de sistemas de Inteligencia Artificial.

Herramientas ofimáticas y Microsoft 365.

Se valorará positivamente estancias en entornos hospitalarios y la participación en proyectos de datos de salud. Se valorará positivamente experiencia previa en análisis y documentación de sistemas de información de salud.

Se valorará positivamente experiencia previa en desarrollos de procesos de integración de sistemas de información de salud.

Publicaciones y/o congresos

Se valorarán publicaciones en congresos y/o revistas científicas

Idioma 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 8 de septiembre de 2021

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