

OFERTA DE CONTRATO Ref 1704/14

AREA DE INVESTIGACION: EPIDEMIOLOGIA Y EVALUACION TECNOLÓGICA Y SERVICIOS SANITARIOS

Proyecto de Investigación: "MODELO NORMALIZADO DE HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA COMPARTIDA PARA LA ASISTENCIA INTEGRADA. FACTIBILIDAD Y UTILIDAD EN UN REPOSITORIO REGIONAL PARA PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA"

Investigador Responsable: Pablo Serrano Balazote

Entidad financiadora: ISCIII

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciatura o Grado en ramas técnicas o en ingenierías. Preferentemente en Informática, Matemáticas, Física, Ingeniería Informática, de Telecomunicaciones o similares.

MÉRITOS

Formación específica

Se valorarán cursos postgrado de Bioinformática, Web Semántica, Estándares de Informática Sanitaria y desarrollo en entornos Web con Java.

Experiencia previa

Al menos 2 años en desarrollo de aplicaciones Web en entornos Java utilizando Javascript avanzado, CSS y HTML5.

Experiencia en desarrollo de Sistemas de Información utilizando tecnologías XML y JSON.

Experiencia en el uso de estándares de información sanitaria como HL7, ISO/CEN 13606, OpenEHR, DICOM,

Experiencia en integraciones de Sistemas de Información Sanitarios con HL7 utilizando motores de integración.

Experiencia en uso de terminologías de ámbito clínico-sanitario como CIE-9, CIE-10, CIAP, SNOMED-CT.

Experiencia en el uso de la herramienta LinkEHR y scripts de conversión a ISO/CEN 13606

Publicaciones y/ o comunicaciones a congresos

Publicaciones relacionadas con estándares de Informática Sanitaria y/o Terminologías clínicas.

Herramientas informáticas Desarrollo en Servidores de Aplicaciones Java, php y python.

Motores de Integración como Ensemble o Mirth.

Idiomas Inglés nivel B

FUNCIONES

Dar soporte en la gestión técnica del proyecto y generar y gestionar la documentación del proyecto.

Dar soporte a la extracción de datos de los diferentes Sistemas de Información Hospitalario, las aplicaciones departamentales y los Sistemas de Información de Atención Primaria.

Dar soporte a la gestión, generación de scripts y transformación de datos recuperados de diferentes orígenes (extracción) en datos en formato estandarizado. Dar soporte, diseño y desarrollo de un Sistema de almacenamiento de instancias de Historia Clínica Electrónica en diferentes formatos estándar. Dar soporte a la implantación de un sistema de anonimización de HCE.

Diseño y desarrollo de un sistema de envío encriptado de extractos de HCE a los Sistemas de Almacenamiento de extractos externos que se definan en el proyecto.

Analizar, diseñar y desarrollar un Sistema de Visualización Web de HCE con tecnologías avanzadas basado en estándares de Informática Sanitaria.

Mantenimiento evolutivo y correctivo del Sistema de Visualización Web de HCE basada en estándares de Informática Sanitaria.

DURACIÓN

15 meses

DOCUMENTACION

1.) Currículum Vitae, adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria

2.) Fotocopia DNI, 3.) Fotocopia de titulación requerida

ENTREGA Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 31 de Mayo de 2017

NOTA LOPD

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.