



OFERTA DE TRABAJO

La Fundación EHAS <www.ahas.org> busca técnica/o de sistemas con conocimientos sobre despliegue y gestión de servicios web para el desarrollo de Sistemas de Información en Salud orientados a cubrir las necesidades de países en desarrollo.

INFORMACIÓN AMPLIADA SOBRE EL PROYECTO

Se trata de un proyecto de investigación para el desarrollo que busca mejorar la detección del Virus del Papiloma Humano en países de bajos ingresos, ya que ésta es una de las principales causas del cáncer entre mujeres. En dicho proyecto se requiere desarrollar un Sistema de Información en Salud para registrar los datos generados en las atenciones a las pacientes. La persona seleccionada trabajará en el desarrollo de herramientas de recogida de información clínica y generación de informes epidemiológicos usando la plataforma DHIS2.

TAREAS

- Análisis de necesidades de información en los sistemas de salud de países en desarrollo.
- Conceptualizar, desarrollar, probar e implementar soluciones de recolección de información clínica.
- Investigar en nuevas soluciones en el área de gestión de datos de salud.
- Apoyo a la definición de los procesos de gestión de datos clínicos.
- Integración de información de bases de datos existentes.
- Proporcionar capacitación técnica a las personas usuarias de los sistemas de información en países en desarrollo.
- Proporcionar apoyo técnico en relación con el uso de sistemas de recolección de datos.
- Documentación de resultados.

Imprescindible

- Imprescindible dominio de inglés.
- Formación Profesional o de Grados relacionados con ingeniería en telecomunicaciones, ciencias de la computación, informática o ingeniería biomédica.
- Conocimientos en desarrollo / mantenimiento de las aplicaciones basadas en web y móviles: Java, JavaScript, XML, JSON, HTML 5, CSS, Python.
- Experiencia en la implementación de software y gestión del cambio tecnológico.
- Buenas habilidades de comunicación y espíritu de equipo.

Se valorará

- Conocimientos en administración de sistemas y servidores web
- Experiencia trabajando con Apache Tomcat en entornos Linux y Windows
- Conocimientos en desarrollo e implementación de entornos y aplicaciones con contenedores (Docker).
- Disponibilidad para viajar de acuerdo a los planes del proyecto.
- Experiencia en el trabajo con proyectos de la comunidad de código abierto.
- Conocimientos sobre sistemas de información clínicos o relacionados con la salud, incluyendo

DHIS2.

- Conocimientos sobre gestión de datos de salud, análisis estadístico y conceptos epidemiológicos básicos.
- Experiencia como formador/a y en prestación de apoyo técnico para usuarios/as no técnicos.
- Experiencia de campo en proyectos de cooperación.

LUGAR DE TRABAJO:

- Sede de la Fundación EHAS (E.T.S.I. de Telecomunicación de UPM, Ciudad Universitaria, Madrid).
- Posibilidad de teletrabajo.

DURACIÓN Y SUELDO:

- El compromiso será de tiempo completo durante 12 meses. Podría valorarse una jornada parcial con un salario proporcional.
- Salario: entre 20.000€ y 25.000€ brutos/año en función de la experiencia previa.

Interesados/as enviar CV por e-mail a la dirección <ehas@ehas.org> antes del 1 de octubre de 2022.