



## OFERTA DE TRABAJO

La Fundación EHAS <[www.ehas.org](http://www.ehas.org)> busca programador/a con conocimientos sobre 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 cooperación internacional que busca mejorar la atención de salud materna en zonas rurales de Guatemala a través de herramientas de diagnóstico clínico adaptadas a zonas rurales aisladas como ecógrafos portátiles. Estas herramientas son acompañadas del despliegue de un software de Información en Salud (OpenMRS) para registrar los datos generados en las atenciones a las pacientes. La misma iniciativa se pondrá en marcha en otras regiones de África en este caso a través del software DHIS2. La persona seleccionada trabajará en el desarrollo de herramientas de recogida de información clínica y generación de informes epidemiológicos.

### 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 los usuarios 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.

### CUALIFICACIÓN

- **Imprescindible dominio de inglés.**
- Grados relacionados con ingeniería en telecomunicaciones, ciencias de la computación o informática.
- Experiencia en la implementación de software y gestión del cambio tecnológica.
- Experiencia trabajando con Apache Tomcat en entornos Linux y Windows
- Experiencia en desarrollo / mantenimiento de las aplicaciones basadas en web y móviles: Java, JavaScript, XML, JSON, HTML 5, CSS.
- Disponibilidad para viajar de acuerdo a los planes del proyecto.
- Buenas habilidades de comunicación y espíritu de equipo.
- Se valorará experiencia en el trabajo con proyectos de la comunidad de código abierto.
- Se valorará experiencia en sistemas de información clínicos o relacionados con la salud, incluyendo OpenMRS o DHIS2.
- Se valorarán conocimientos sobre gestión de datos de salud, análisis estadístico y conceptos epidemiológicos básicos
- Se valorará experiencia como formador y en prestación de apoyo técnico para usuarios no técnicos.
- Se valorará experiencia de campo en proyectos de cooperación, especialmente en África.

### LUGAR DE TRABAJO:

- Sede de la Fundación EHAS (E.T.S.I. de Telecomunicación de UPM, Ciudad Universitaria, Madrid).
- Será necesario desplazarse con cierta frecuencia al campus de la Universidad Rey Juan Carlos en Fuenlabrada, y realizar estancias de mediana duración en los países del proyecto (América Latina y África).

### DURACIÓN Y SUELDO:

- El contrato será de tiempo completo durante 12 meses.
- 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](mailto:ehas@ehas.org)> antes del 15 de junio de 2015.