



Referencia: Analistas/programadores de software

La Cátedra de Cooperación Internacional y con Iberoamérica (COIBA) de la Universidad de Cantabria, en colaboración con la empresa *CONCEPTUAL Knowledge Logistics and Technology* (CONCEPTUAL KLT), requiere la contratación de dos Analistas/programadores de software, para la ejecución del siguiente proyecto:

“Incrementados los niveles de acceso a la información generada desde el sistema de cooperación internacional para el desarrollo, a través de la puesta en marcha de un Sistema de Vigilancia Sectorial y de una plataforma web 2.0. asociada”

Se ofrece contrato laboral a jornada completa, con una duración de 6 meses (entre el 1 de noviembre de 2012 y el 30 de abril de 2013).

Características del puesto de trabajo:

- La persona contratada se incorporará a un equipo de trabajo interdisciplinar, formado por profesionales de las ciencias sociales y la ingeniería informática.
- El proyecto a ejecutar tiene como objetivo el diseño y puesta en marcha de un sistema de vigilancia de la información para el ámbito de la cooperación para el desarrollo. A través de él, un conjunto de *bots* (softwares inteligentes) localizarán en la Red toda la información generada por las diferentes páginas *web*, seleccionadas de entre los organismos que tengan una vinculación relevante con la cooperación para el desarrollo (institutos universitarios, *think tanks*, agencias bilaterales y multilaterales, ONGD, fundaciones), la clasificarán y la discriminarán, y la presentarán en español y en inglés en un sistema abierto y adaptable a las preferencias de los usuarios individuales, a partir de un portal web, y, opcionalmente, de *newsletters* personalizadas, boletines o alertas, con información relevante sobre novedades en investigación, documentos oficiales (declaraciones, notas conceptuales, legislación) y avances de la agenda internacional.
- Las dos personas contratadas llevarán la responsabilidad de los desarrollos de software necesarios para integrar las plataformas base de vigilancia de que dispone la empresa colaboradora a la problemática del proyecto, consiguiendo, tanto desde el punto de vista del diseño software como desde el punto de vista de usabilidad, una plataforma de vigilancia adaptada a las necesidades de la cooperación.
- Los dos analistas/programadores, bajo la supervisión directa del director de proyecto por parte de CONCEPTUAL, se coordinarán en todo momento con el equipo especialista en cooperación para el desarrollo de COIBA.

- El puesto de trabajo se establecerá en las instalaciones de CONCEPTUAL, en el Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC). Ya que la sede de COIBA tiene la misma ubicación, se facilitará con ello la coordinación entre ambas instituciones.
- El horario se desarrollará, preferentemente, de 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:30.

Requisitos mínimos de los aspirantes:

- Titulación Universitaria equivalente grado/ licenciado ó Ingeniero Técnico medio y/o superior en Informática, Telecomunicaciones, Electrónica y/o Licenciado en Matemáticas/Físicas
- Experiencia profesional de al menos 4 años como Ingeniero/programador/analista de software en sector público y/o privado
- Conocimiento y experiencia profesional en lenguajes de programación como PHP, ASP, JSP, XML y/o Javascript
- Conocimiento y experiencia en programación para bases de datos SQL
- Conocimiento y experiencia en el desarrollo de servicios WEB XML, SOAP, RSS
- Conocimiento y experiencia en el uso de herramientas gráficas y de programación para la mejora de la usabilidad
- Conocimiento y experiencia en programación de agentes de software para extracción y agregación de contenidos de páginas web mediante técnicas clipping, RSS y Network Query Language
- Conocimiento y experiencia en programación de plataformas Open Source como Joomla y/o Drupal, así como en interfaces API para redes sociales.
- Experiencia en proyectos con compañías, centros de investigación, universidades, clusters empresariales, etc. en actividades relacionadas con la Vigilancia Tecnológica y la Inteligencia Competitiva

El proceso de selección consistirá en la valoración de los méritos de los aspirantes y en la realización de una entrevista personal con el equipo directivo del proyecto.

Las personas interesadas que cumplan los requisitos mínimos de la convocatoria deberán estar atentas al anuncio de los puestos que serán publicitados en los próximos días en el tablón de anuncios del COIE de la Universidad de Cantabria.

www.coie.unican.es/