

IDEKO (www.ideko.es), CENTRO TECNOLÓGICO I+D UBICADO EN ELGOIBAR, ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y MAQUINA HERRAMIENTA NECESITA CUBRIR LA SIGUIENTE:

PROYECTO FIN DE CARRERA (nº plaza)

NOMBRE DEL PFC: Estudio y aplicación de algoritmos de minería de textos en el campo de la Inteligencia Competitiva

Nombre y apellidos del Tutor del alumno: Aitor Fernández

Departamento: Software Inteligente

Descripción del Proyecto y de las funciones que va a realizar:

DESKRIBAPENA-KOKAPENA / DESCRIPCIÓN-ENMARQUE

El presente proyecto se enmarca dentro del sistema de inteligencia competitiva (en adelante, IC) que Ideko-IK4 tiene implantado con las empresas del Grupo Danobat. La gran cantidad de fuentes de información que se manejan dentro del sistema requiere de una gestión adecuada para el filtrado de sus contenidos. La inteligencia artificial y en concreto la minería de textos aplicada a IC es una vía de análisis de toda esta información recopilada, y en ello se basan parte de las investigaciones en este campo.

HELBURUA / OBJETIVO

Estudio y testeo de algoritmos de minería de textos ya implementados en el sistema y comparación con diversos algoritmos previo desarrollo de un entorno de pruebas.

Ayuda en el desarrollo de software para la evolución continua del sistema.

FASEAK / FASES

Se estima que se sigan las siguientes fases:

- Conocimiento del sistema en marcha
- Estudio de las fases de la minería de texto
- Estado del arte de algoritmos aplicables
- Aplicación y pruebas de los algoritmos seleccionados
- Conclusiones del estudio

En paralelo se podrá asistir a los desarrolladores en la programación del sistema y sus partes y en función del tiempo se podrán aplicar los resultados del estudio en entornos reales.

OHARRAK / OBSERVACIONES

Se precisan conocimientos de PHP y se valoran conocimientos en Java u otros lenguajes de programación. Se requiere de gente con ganas de programar e investigar.

REQUISITOS :

Formación: Ingeniería Superior

Especialidad: Informática

Idiomas: Inglés leído

Fecha inicio: Marzo 2011

Fecha fin: Marzo 2012

Horario: Jornada completa

Horas Totales dedicación:

Persona de Contacto: Lourdes García (técnico de RR.HH) email: lgarcia@ideko.es

INSCRIBIRSE EN LA OFERTA