

Método de estimación del posicionamiento en sistemas de recuperación de información

Departamento de Informática

Investigadores responsables: Valentín Miguel Moreno Pelayo, Jorge Morato Lara y Sonia Sánchez Cuadrado

Resumen

Investigadores de la Universidad Carlos III de Madrid han desarrollado un método que permite estimar la posición que ocuparía un recurso desarrollado propio tipo documento web, ante cualquier consulta realizada a través de un motor de búsqueda en los recuperadores de información, como por ejemplo Yahoo, Google o Bing.

La aplicación utiliza un algoritmo de ranking, lo que permite optimizar el diseño propio para que ocupe una buena posición en los recuperadores.

Aspectos innovadores:

Otras aplicaciones se basan en observaciones manuales que no analizan si el esfuerzo está acorde a las mejoras obtenidas o si los criterios empleados son adecuados. Tampoco predice la posición después de aplicar las hipotéticas mejoras.

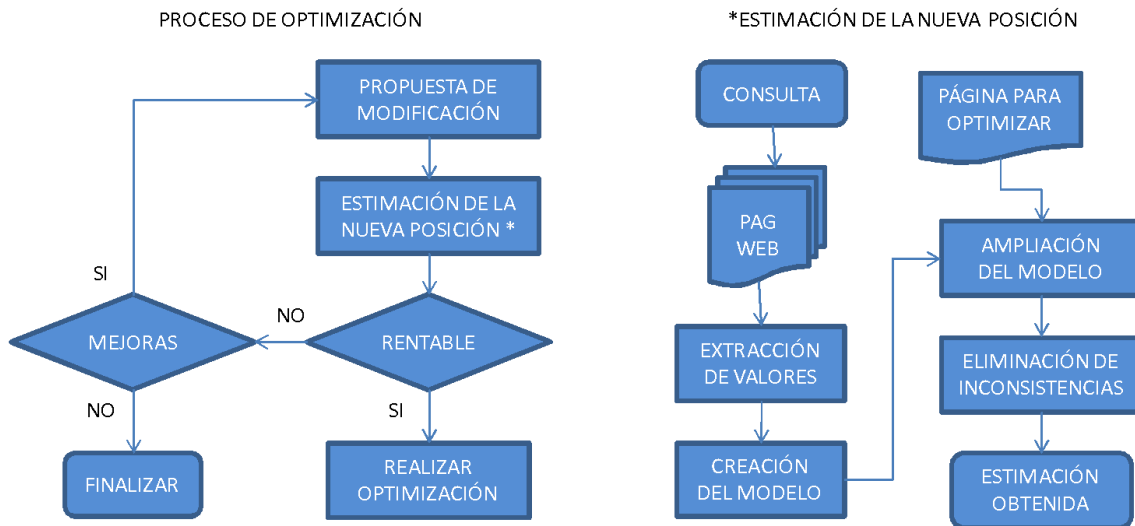
Ventajas y desventajas:

- Estimación automática del posicionamiento
- Puede aprender de listas previas ya ordenadas
- Calcula el orden del documento respecto a otros de la competencia
- Mediante análisis estadístico elimina incoherencias

Ventajas competitivas

La metodología ofrece a la empresa predecir automáticamente el posicionamiento en el "ranking" de búsqueda proporcionado por un recuperador de información como Yahoo, Google o Bing, los cuales basan sus algoritmos de búsqueda en criterios de clasificación no públicos.

Esto supone una gran ventaja competitiva, ya que permite calcular y mejorar nuestro posicionamiento frente a la competencia, realizando todos los cambios necesarios en nuestras páginas web.



Proceso de optimización y estimación de la nueva posición de un recurso

Grado de desarrollo: Desarrollado, listo para demostración.

Propiedad Industrial e Intelectual: Patente solicitada.

Solicitud PCT: WO2009ES070517. Fecha: 20/11/2009.