

Generación de patrones semánticos de indexación para organizar información escrita en lenguaje natural

Dpto. Informática

Investigador responsable: Valentín Miguel Moreno Pelayo

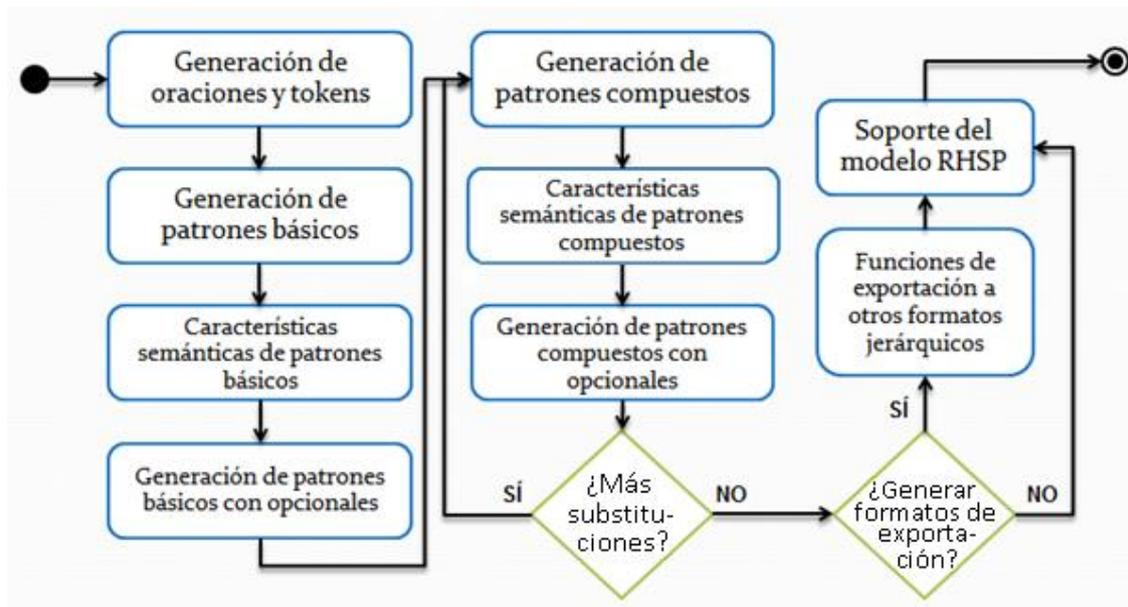
Resumen

El desarrollo consiste en un método de generación de patrones semánticos de indexación que permite organizar eficazmente la información disponible en lenguaje natural almacenada en una base de datos.

Utiliza técnicas de procesamiento del lenguaje natural, y se basa en determinar las categorías gramaticales de cada término de un texto, clasificarlas en grupos, contabilizar su frecuencia de aparición, establecer candidatos a patrones y determinar su categoría semántica con una taxonomía.

Aspectos innovadores:

- Organización de información almacenada en lenguaje natural.
- Generación de patrones semánticos.
- Clasificación e identificación de patrones de indexación.



Ejemplo de generación de patrones semánticos

Ventajas competitivas:

- Almacenamiento de la información en lenguaje natural
- Clasificación automática de la información suministrada
- Organización eficaz mediante el establecimiento e identificación de patrones semánticos.
- Indización y recuperación semántica de información mediante la utilización de los patrones generados

Grado de desarrollo: Desarrollado, listo para demostración – Pruebas de campo.

Propiedad Industrial e Intelectual: Patente solicitada.

- Solicitud de patente española: P201231484. Fecha: 26/09/2012.