

Tema 4: Recuperación de información

4.6. Motores de búsqueda de código abierto

Juan Manuel Fernández Luna

Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial imfluna@decsai.ugr.es

Necesidad de un S.R.I.

- En algún momento nos puede surgir la necesidad de usar un sistema de recuperación de información:
 - Investigación: para probar modelos.
 - Uso en una organización: para buscar en sus colecciones documentales.
- ¿Utilizo alguno ya existente o lo creo desde cero?
 - Según las necesidades.
 - Según el esfuerzo requerido.

Necesidad de un S.R.I.

Pasos:

- 1) Analizar los sistemas disponibles con código abierto.
- 2) Determinar si sus prestaciones satisfacen los requerimentos.
- 3) En caso de que no los satisfagan,
 - 3.1) Partir de cero y crear un sistema nuevo.
 - 3.2) Modificar uno ya existente.
- 4) Aplicar el sistema.

Motores de búsqueda

Ejemplos:

- Lucene
- Terrier
- Lemur
- ...

Motores de búsqueda

Informe sobre las bibliotecas y motores de búsqueda de código abierto.