



# UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

## Biblioteca

### **FUNDAMENTOS DE BUSCADORES.**

- . Herramientas que permiten realizar consultas sobre el contenido de la web.**
- . Compuestos por: spider, índice, interfaz de búsqueda-resultados y software de relevancia.**
- . Funcionamiento:**
  - .Spider recorre la web, indiza el contenido, texto, URLs, y crea un índice o catálogo; cuando buscamos en un buscador buscamos en ese índice (rapidez)**
  - .Interfaz permite las consultas usando palabras clave, buscar diferentes formatos (texto, imagen...), ofrece opción de búsqueda avanzada utilizando operadores booleanos u otro tipo de límites.**
  - .Software relevancia. Cada buscador aplica sus criterios y algoritmos. Número de veces que aparece el término, en qué parte de la web (título...), número de páginas que enlazan con ella, y popularidad de estas. En el caso de Google se denomina PageRank y será esa relevancia la que proporcione el orden en que aparecerán los resultados de la búsqueda.**
- .Los problemas de los buscadores generalistas, a veces por consultas poco concretas terminológicamente ofrecen resultados no adecuados, para ello están surgiendo buscadores que organizan los resultados por materias o de forma taxonómica, o por categorías. (clusty)**