

Introducción-RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN. Parte 2

A manera de propuesta para introducir al tema de la *Recuperación de la Información* en internet se transcriben a continuación algunas definiciones del concepto.

En primer lugar veamos qué dice Wikipedia que en su primer párrafo define más o menos el punto de vista más adecuado para este curso. Subrayado les remarco las claves del concepto para el curso.

“La Búsqueda y Recuperación de Información, llamada en inglés Information Search and Retrieval (ISR), es la ciencia de la búsqueda de información en documentos electrónicos y cualquier tipo de colección documental digital, encargada de la búsqueda dentro de éstos mismos, búsqueda de metadatos que describan documentos, o también la búsqueda en bases de datos relacionales, ya sea a través de internet, intranet, y como objetivo realiza la recuperación en textos, imágenes, sonido o datos de otras características, de manera pertinente y relevante.”

La recuperación de información es un estudio interdisciplinario. Cubre tantas disciplinas que eso genera normalmente un conocimiento parcial desde tan solo una u otra perspectiva. Algunas de las disciplinas que se ocupan de estos estudios son la psicología cognitiva, la arquitectura de la información, diseño de la información, inteligencia artificial, lingüística, semiótica, informática, biblioteconomía, archivística y documentación.

Para alcanzar su objetivo de recuperación se sustenta en los sistemas de información, y al ser de carácter multidisciplinario intervienen bibliotecólogos para determinar criterio de búsqueda, la relevancia y pertinencia de los términos, en conjunto con la informática.”

Link para completar lectura:

http://es.wikipedia.org/wiki/Recuperaci%C3%B3n_de_informaci%C3%B3n

Otra aproximación al concepto se aprecia en la siguiente fundamentación:

“... el volumen de información existente crece permanentemente y adquiere diferentes formas de representación, desde simples archivos de texto en una computadora personal o un periódico electrónico hasta librerías digitales y espacios mucho más grandes y complejos como la web. Algunos investigadores han planteado que – desde hace varios años – existe un fenómeno denominado “sobrecarga de información” [35] debido a que el volumen y la disponibilidad hacen que los usuarios no cuenten con suficiente tiempo físico para “procesar” todo el cúmulo de medios a su alcance [9]. Entonces, resulta importante tratar con toda esa información disponible electrónicamente para que pueda servir a diferentes personas (usuarios) en diferentes situaciones. Esto plantea un desafío interesante: hay importantes volúmenes de información y hay usuarios que se pueden beneficiar de alguna manera con la posibilidad de acceder a ésta, por lo tanto, cómo poder unir preguntas con respuestas, necesidades de información con documentos, consultas con resultados? Bien, en las ciencias de la computación existe un área, la Recuperación de Información (Information Retrieval), que estudia y propone soluciones al escenario presentado, planteando modelos, algoritmos y heurísticas...” Citado de: “Introducción a la Recuperación de Información : Conceptos, modelos y algoritmos básicos”. Gabriel H.

Tolosa y Fernando R.A. Bordignon. Universidad Nacional de Luján, Argentina. Disponible en <http://www.tyr.unlu.edu.ar/tallerIR/2008/docs/Introduccion-RI-v9f.pdf>

¿Qué se entiende por Recuperación de la información? Más aportes para una definición:

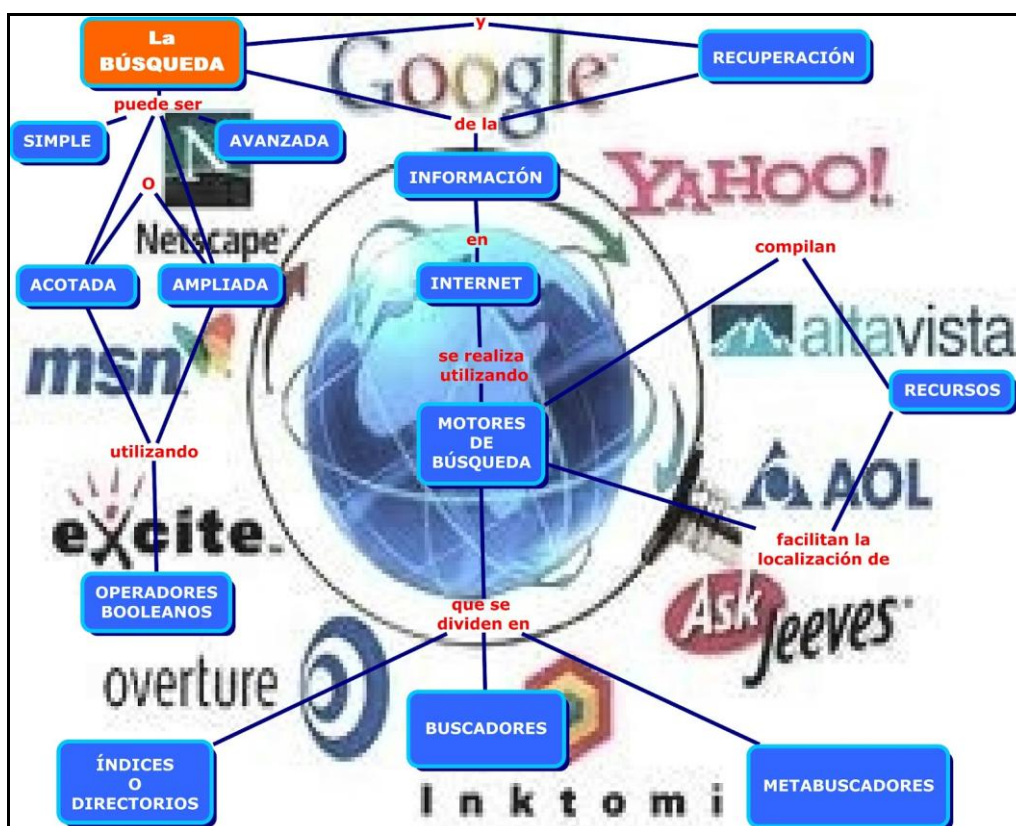
Para Ricardo Baeza-Yates y otros [2] “la Recuperación de Información trata con la representación, el almacenamiento, la organización y el acceso a ítems de información”.

Años antes, Salton [50] propuso una definición amplia que plantea que el área de RI “es un campo relacionado con la estructura, análisis, organización, almacenamiento, búsqueda y recuperación de información”.

Croft [16] estima que la recuperación de información es “el conjunto de tareas mediante las cuales el usuario localiza y accede a los recursos de información que son pertinentes para la resolución del problema planteado. En estas tareas desempeñan un papel fundamental los lenguajes documentales, las técnicas de resumen, la descripción del objeto documental, etc.”.

Por otro lado, Korfhage [25] definió la RI como “la localización y presentación a un usuario de información relevante a una necesidad de información expresada como una pregunta”

Extraído de: <http://www.tyr.unlu.edu.ar/tallerIR/2008/docs/Introduccion-RI-v9f.pdf>



Esquema que representa la parte del proceso de la Recuperación de la Información en internet que nos interesa para este curso.

Lecturas obligatorias

La búsqueda en Google

- http://www.google.com/intl/es_ALL/insidesearch/tipstricks/all.html
- <http://support.google.com/websearch/bin/answer.py?hl=es&answer=136861&ctx=cb&src=cb&cbid=1a8f6piq35ym3>

Lecturas sugeridas

- http://www.nosolousabilidad.com/articulos/indizacion_social.htm
- <http://www.sitiosargentina.com.ar/diario/2012/09/pienselo-dos-veces-antes-de-realizar-busquedas-en-internet-sobre-celebridades/>
- <http://www.eluniversal.com.mx/articulos/72340.html>
- http://es.wikipedia.org/wiki/B%C3%BAsqueda_sem%C3%A1ntica

TRABAJO PRÁCTICO OBLIGATORIO

Siguiendo el esquema de [cómo se busca en Google](#), realizar una guía similar o tabla comparativa de cómo se busca en al menos tres (3) de los mejores buscadores (menos google, claro) según el [ranking](#) que les dejé el otro día en el sitio del curso perteneciente a la “parte 1” de este tema.

En la guía pueden incluir por ejemplo: cómo se buscan fotografías o videos, búsqueda de noticias, de mapas. O de alguna característica propia de los buscadores que elijan.

TRABAJO PRÁCTICO OPTATIVO

Búsquedas en sitios específicos

Quien disponga de tiempo, ganas y lo desea también puede realizar un instructivo de búsqueda de alguno de los siguientes sitios:

1. Facebook
2. Youtube
3. Clarin (diario)
4. MercadoLibre

O cualquier otro sitio que ustedes sugieran.