



Trabajo Práctico Introducción a la RI y Sistemas de Búsquedas

Fecha de Entrega: 27/08/2010

Bibliografía: [MIR] Capítulo 1, [SE] Capítulo 1.

- 1) Dadas las siguientes necesidades de información defina para cada una tres *queries* de longitudes 1, 2 y 3 términos. Ejecute los *queries* en dos motores de búsqueda comerciales y compare los 10 primeros resultados determinando si cada respuesta satisface o no la necesidad de información. Escriba un informe explicando el procedimiento realizado y los resultados obtenidos, incluyendo las siguientes cuestiones:
 - Precisión de las respuestas
 - Solapamiento de las listas de resultados
 - Comparación entre *queries* de longitudes diferentes
 - a) Listado de los recitales de Madonna en Europa los últimos 5 años
 - b) Marcas italianas de autos deportivos
 - c) Lista de servicios de webmail gratuitos en español
- 2) Utilizando Google trate de satisfacer las siguientes necesidades de información. Indique en cada caso las consultas que tuvo que realizar, cuántas referencias de la respuesta revisó y en cuál encontró lo buscado.
 - a) ¿Qué jugadores americanos ganaron torneos de tenis de "Grand Slam"?
 - b) ¿Qué diferencias hay entre un File System Ext3 y NTFS?
 - c) ¿Cuántos idiomas oficiales existen entre los países de la Unión Europea?
- 3) Ejecute las siguientes consultas en los motores de búsqueda Google¹, Ask² y Yippy³. ¿Qué diferencias encuentra en cada uno respecto de la respuesta? ¿Qué ventajas y desventajas visibles encuentra? Recupere los primeros 10 resultados de la búsqueda e indique si satisfacen la consulta.
 - a) características Iphone 4
 - b) presidentes Argentinos desde Rivadavia a la actualidad
 - c) funcionamiento del quick sort
- 4) ¿Qué es el Open Directory⁴? ¿Cómo está organizado y cómo se actualiza?
- 5) Haga una lista de cinco servicios web (o sitios) que utiliza habitualmente que brindan servicios de búsqueda (sin incluir los motores de búsqueda). Describa el rol de la búsqueda en el servicio y trate de caracterizar de qué tipo se trata (database, text matching, etc.)
- 6) Ingrese a MercadoLibre⁵ y revise qué mecanismos de búsquedas brinda. ¿Agregaría algún otro relacionado con el servicio que presta el sitio?

1 <http://www.google.com>

2 <http://www.ask.com>

3 <http://www.yippy.com>

4 <http://www.dmoz.org>

5 <http://www.mercadolibre.com.ar>



- 7) Evalúe el servicio "Yahoo! Respuestas"⁶ y responda:
- a) ¿Cómo funciona?
 - b) Según su criterio ¿En qué situaciones lo considera un recurso útil?
 - c) ¿Qué inconvenientes o restricciones le encuentra?

6 <http://ar.answers.yahoo.com>