



Trabajo Práctico

Introducción a la RI y los Sistemas Basados en Búsquedas

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 (utilice criterios propios)
 - Solapamiento de las listas de resultados
 - Comparación entre *queries* de longitudes diferentes
 - a) Tipos de índices por clave secundaria en motores de bases de datos open source
 - b) Métodos para la extracción del petróleo no contaminantes
 - c) Políticos argentinos que fueron presidentes de la nación y también diputados
- 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 países participaron en todas las ediciones de los juegos olímpicos?
 - b) ¿Cuál es el tamaño de la web?
 - c) ¿Cuántos idiomas oficiales existen entre los países de América?
- 3) Ejecute las siguientes consultas en los motores de búsqueda Google, Ask¹ y Yippy². ¿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 samsung galaxy 6 edge
 - b) explicación del funcionamiento de la búsqueda binaria
 - c) deportistas argentinos ganadores de medallas en los últimos panamericanos
- 4) ¿Qué ventajas y desventajas ofrecen los directorios como Yahoo! Directory³ o el proyecto Open Directory⁴? ¿Cómo está organizado y cómo se actualiza?
- 5) Ingrese a MercadoLibre y revise qué mecanismos de búsquedas brinda. Explique brevemente cada uno y brinde dos ejemplos donde resulten útiles ¿Qué diferencias encuentra con un servicio como Yahoo Search?
- 6) Evalúe el servicio "Yahoo! Respuestas"⁵ explique cómo funciona y en qué situaciones lo considera un recurso útil. ¿Qué inconvenientes o restricciones le encuentra?

1 <http://www.ask.com/>
2 <http://www.yippy.com/>
3 <http://dir.yahoo.com/>
4 <http://www.dmoz.org/>
5 <http://ar.answers.yahoo.com>