

Historia de los Sistemas de Recuperación de Información



UCR – ECCI

CI-2414 Recuperación de Información

Prof. Kryscia Daviana Ramírez Benavides



Introducción

- Historia de los Buscadores.
- Wikipedia, también tiene un buen resumen sobre las historia de los buscadores.



Historia

- El primer buscador fue "Wandex", un índice (ahora desaparecido) realizado por la World Wide Web Wanderer, un robot desarrollado por Matthew Gray en el MIT, en 1993.
- Otro de los primeros buscadores, Aliweb, también apareció en 1993 y todavía está en funcionamiento.
- El primer motor de búsqueda de texto completo fue WebCrawler, que apareció en 1994.
 - A diferencia de sus predecesores, éste permitía a sus usuarios una búsqueda por palabras en cualquier página web, lo que llegó a ser un estándar para la gran mayoría de los buscadores.



Historia (cont.)

- WebCrawler fue también el primero en darse a conocer ampliamente entre el público. También apareció en 1994 Lycos (que comenzó en la Carnegie Mellon University).
- Muy pronto aparecieron muchos más buscadores, como Excite, Infoseek, Inktomi, Northern Light y Altavista.
- De algún modo, competían con directorios (o índices temáticos) populares tales como Yahoo!.
- Más tarde, los directorios se integraron o se añadieron a la tecnología de los buscadores para aumentar su funcionalidad.



Historia (cont.)

- Antes del advenimiento de la Web, había motores de búsqueda para otros protocolos o usos, como el buscador Archie, para sitios FTP anónimos y el motor de búsqueda Verónica, para el protocolo Gopher.
- En la actualidad se aprecia una tendencia por parte de los principales buscadores de internet a dar el salto hacia entornos móviles creando una nueva generación de buscadores: los buscadores móviles.

Historia (cont.)

- A continuación la tabla de buscadores según OjoBuscador:
 - 1993 Wandex, Aliweb, robots.txt.
 - 1994 EInet Galaxy, JumpStation, Yahoo! (directorio), WebCrawler, WWWWorm, InfoSeek, Lycos, RBSE.
 - 1995 MetaCrawler, Excite, LookSmart, Altavista.
 - 1996 Hotbot / Inktomi, Ask Jeeves, Backrub / Google.
 - 1997 Norther Light 1998 MSN Search, ODP / DMOZ.
 - 1999 AllTheWeb, Baidu.
 - 2000 Teoma.
 - 2004 Yahoo! (buscador), Nutch, Clusty, MSN Search (buscador).
 - 2005 Windows Live.
 - 2009 Bing (Kumo).



SRI – Buscadores Web

- Google:
 - <http://es.wikipedia.org/wiki/Google>.
- Yahoo!:
 - <http://es.wikipedia.org/wiki/Yahoo>.
- Bing:
 - <http://es.wikipedia.org/wiki/Bing>.
 - <https://partner.microsoft.com/spain/40108839>.



Ranking de Buscadores a Nivel Mundial

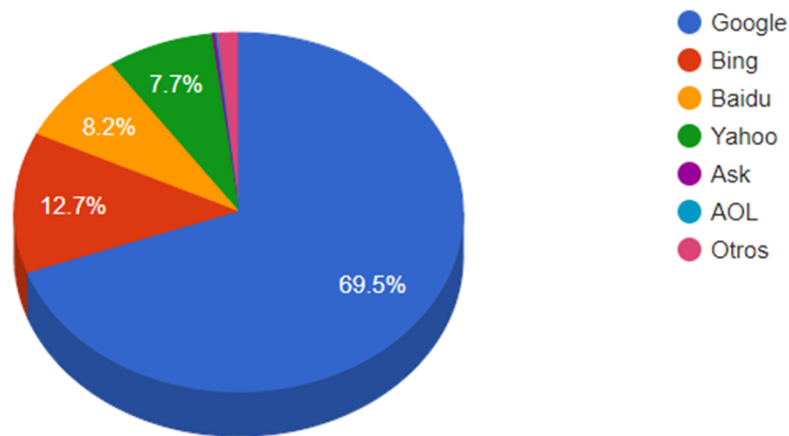
■ TOP 10

- Google
- Bing
- Yahoo
- Baidu
- Ask
- Aol
- DuckDuckGo
- Wolframalpha
- Yandex
- Webcrawler

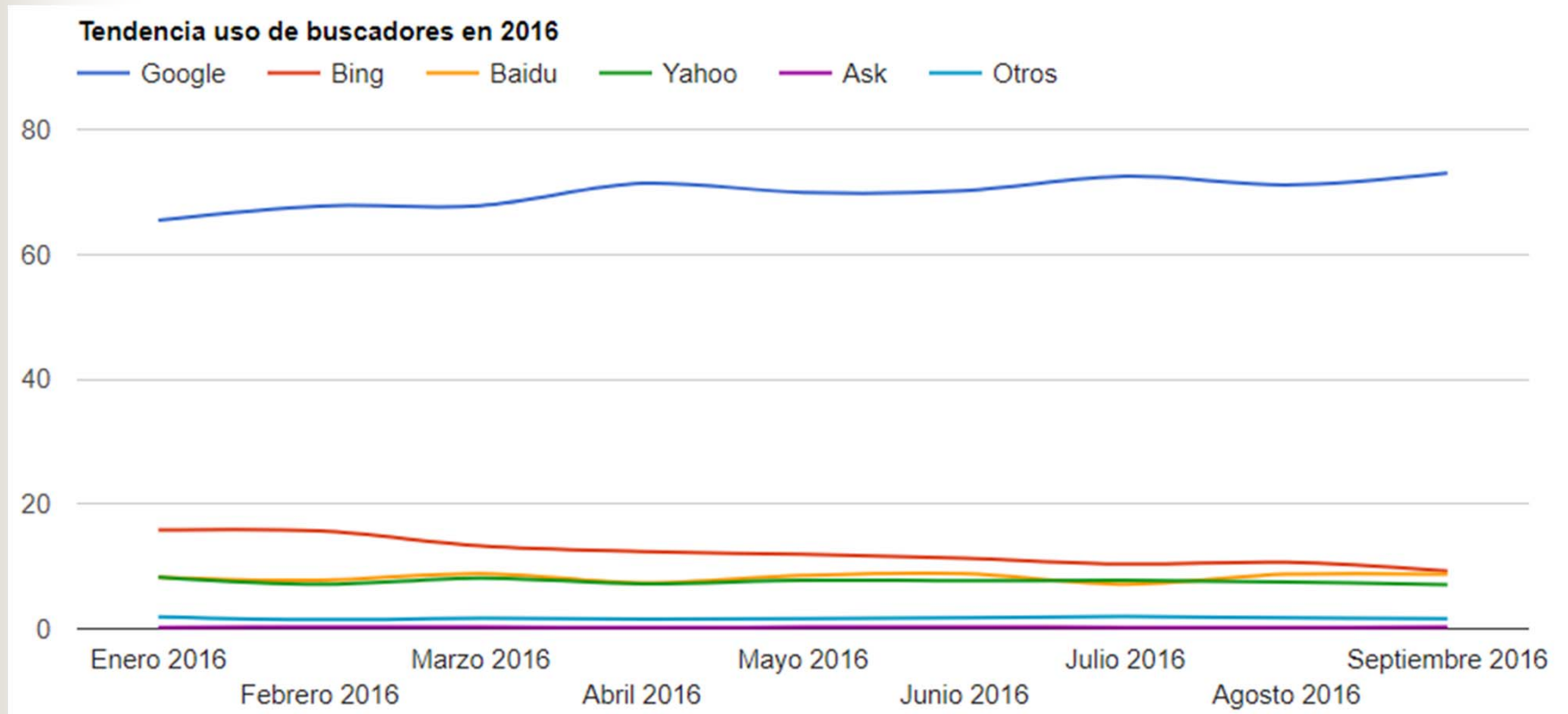
Ranking de Buscadores a Nivel Mundial (cont.)

- A lo largo del mes de diciembre se hicieron más de 100 billones de búsquedas en todo el mundo si juntamos todos los buscadores, incluidos rusos, chinos y japoneses, que en la mayoría de rankings quedan excluidos.
- <https://buscadores-web.com/ranking/>

Ranking Buscadores 2016



Ranking de Buscadores a Nivel Mundial (cont.)





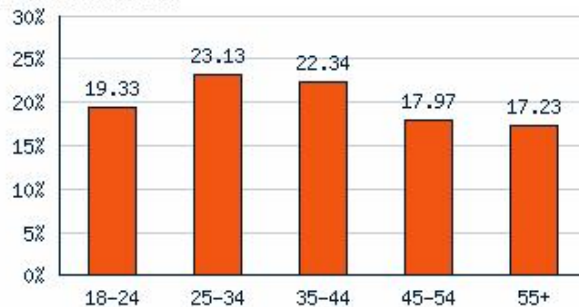
Ranking de Buscadores a Nivel Mundial (cont.)

- Yahoo! para gente joven, Google para gente rica
 - http://weblogs.hitwise.com/us-heather-hopkins/2008/02/yahoo_search_draws_younger_aud.html.

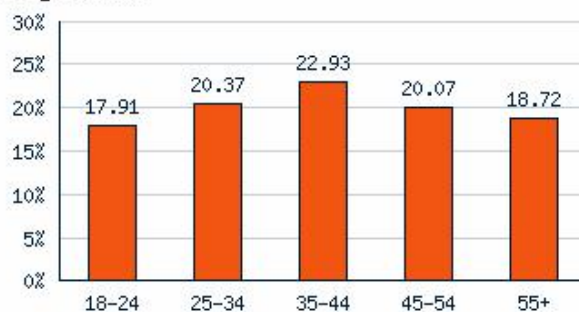
Ranking de Buscadores a Nivel Mundial (cont.)

Share of Visits by Age Group, Four weeks to February 9, 2008

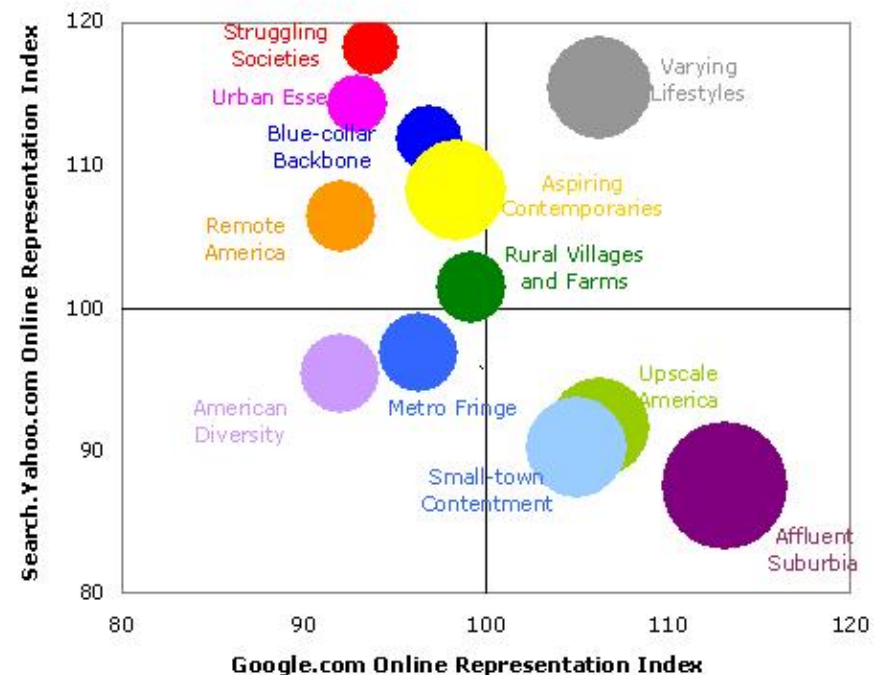
Yahoo! Search



Google.com



Hitwise US: Google.com versus Search.Yahoo.com Online Representation Index, Bubble Size Propensity to Have Spent \$500+ Online. Four Weeks to 2/9/2008





Secretos para un Gran Buscador

- Para que un buscador tenga éxito influyen tres factores principales:
 - **Calidad.** Si un buscador no “responde” lo que se le pregunta, no es lo suficientemente bueno; esto también implica un elemento muy sencillo, y es su filtro *antispam*.
 - **Cantidad.** Si se quiere obtener buenos resultados se debe tener mucha información, para poder elegir entre lo mejor de lo mejor.
 - **Velocidad.** No se puede esperar mucho tiempo en una respuesta, ya que en la red el tiempo es oro.
- Ver el enlace:
 - <http://www.ojobuscador.com/2008/08/18/los-secretos-para-un-gran-buscador/>.



Referencias Bibliográficas

- La información fue tomada de:
 - <http://www.maxglaser.net/la-historia-de-los-buscadores/>.
 - http://es.wikipedia.org/wiki/Motor_de_b%C3%BAqueda.
 - <http://www.desarrolloweb.com/actualidad/ranking-uso-buscadores-junio-2009-2046.html>.
 - <http://elsigno.com/2009/07/04/ranking-buscadores-s-o-y-navegadores-a-junio-de-2009/>.