

Actualizando conocimientos en la búsqueda electrónica

Encuentro Regional de Mayagüez
30 de septiembre de 2015

Recurso: Edwin R. Reyes
edwinr.reyesrivera@gmail.com

Objetivo

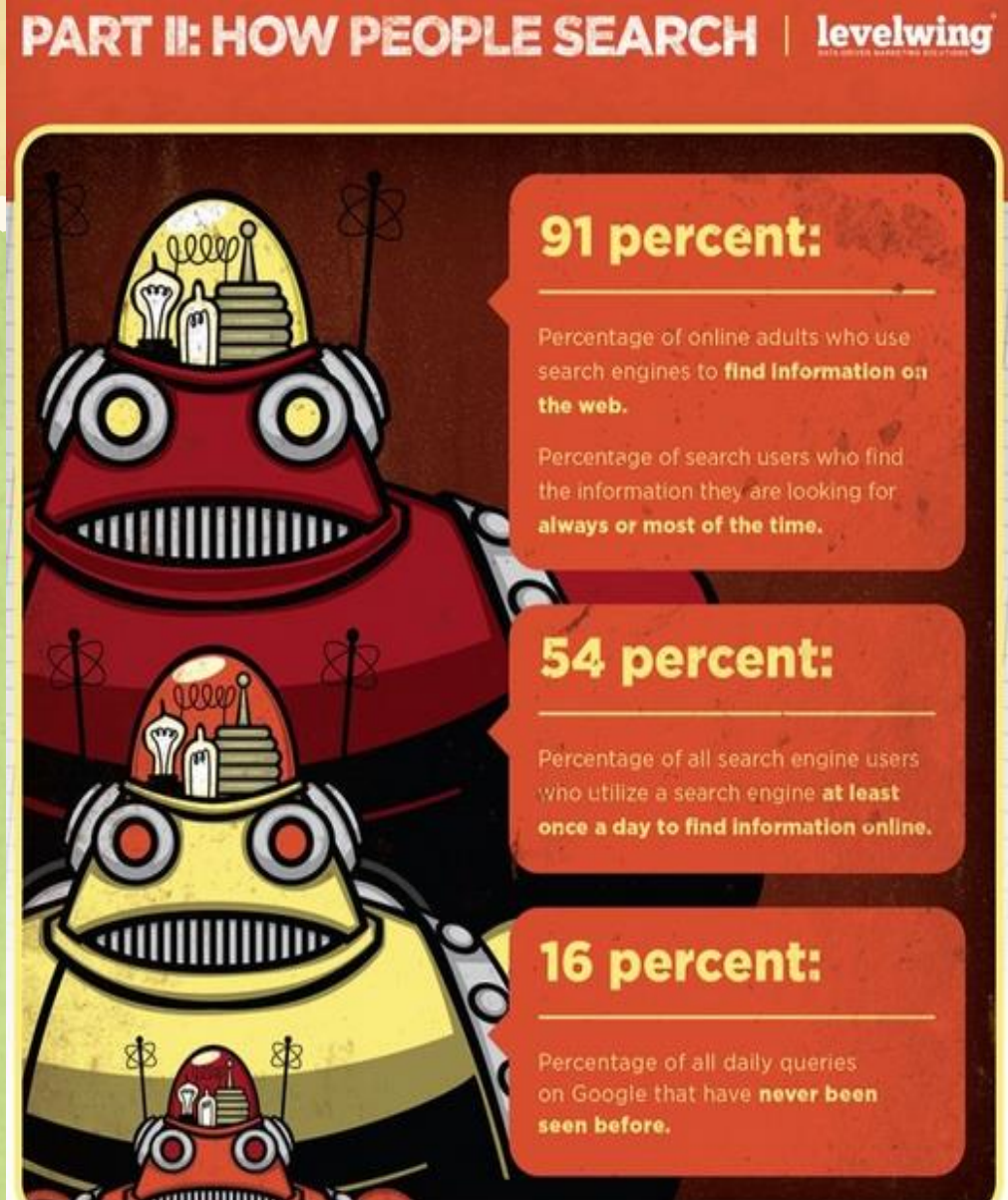
Actualizar conocimientos sobre el funcionamiento de las herramientas disponibles para la búsqueda electrónica.

¿Por qué?

Estadísticas



Fuente: www.levelwing.com



Repaso de fundamentos

- Dominios de primer nivel
 - .edu, .org, .gov, .com, .net, .mil
- Dominios geográficos
 - http://www.elteclas.com/internet/lista_dominios.pdf
- Operadores booleanos
 - AND, combina dos o más palabras
 - salud AND nutrición
 - OR, amplía dos o más palabras en un conjunto
 - adolescentes OR jóvenes OR teenagers
 - NOT, descarta palabras en la búsqueda
 - buscadores -google

Errores comunes que afectan resultados de búsqueda...

- Partir de premisas equivocadas.
- Desconocer la herramienta que utiliza para buscar.
- Elegir la fuente equivocada para la búsqueda. Bases de datos vs. Directorio vs. Índice.
 - Ejemplo: Open Directory: dmoz.org
- Permanecer con una sola herramienta y estrategia de búsqueda.
- No considerar las formas avanzadas de búsqueda.
- Examinar solo la primera página de resultados.

Bing / Yahoo <http://www.bing.com/>

- Yahoo utiliza la base de datos y comandos de Bing
- No dispone de opciones avanzadas
 - filetype: site: inbody: intitle:
 - AND, NOT, OR
 - NEAR:n – n es un numero, indica where n is a number, specifies that the terms must be within that number of words of each other and in any order
 - cancer NEAR:3 hígado
- Lista a los comandos en Bing
 - <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff795620.aspx>

DuckDuckGo – <http://duckduckgo.com/>

- No sigue rastros, garantiza privacidad
- Brinda resultados de cerca de 50 fuentes, incluidas Wikipedia, Bing y su propio buscador DuckDuckBot.
- Comandos avanzados:
 - inbody: intitle: filetype: site: (no siempre funciona)
 - region:cc (ej. cl) para buscar por regiones
- Guía DuckDuckGo
<http://help.duckduckgo.com/customer/portal/articles/300304>

Millionshort <http://millionshort.com>

- Excelente para localizar artículos de especialistas que no suelen ser revelados por Google
- Permite remover sitios comunes en una búsqueda, entre 10 y un millón
- Utiliza algunos comandos comunes como site: y filetype:
- Compara resultados de Millionshort y Google
 - <http://www.millionshort.com/index.html>



Qué sabes de Google

- Qué hace para buscar por una frase
 - Uso de comillas, ej. "la vida un sueño"
- Cómo busca una palabra en el título de la página
 - Comando intitle, ej. intitle:camaleón
- Qué comando usa para buscar por dominios
 - Comando site: ej. Ingeniería eléctrica site:edu
- Cómo busca palabras en el url
 - Comando inurl: ej. Bibliotecas inurl:gobierno.pr
- Cómo localiza sitios parecidos a otros en contenido
 - Comando related: ej. related:endi.com

Consideraciones

- Es impreciso e inconsistente.
- El volumen y alcance es respetable. (estimado 40 billones de páginas y aumentando)
- Algoritmos cambian entre 250 y 500 veces al año.
- Los más recientes algoritmos están diseñados para responder a “Preferencias”.
- Solo alcanza el 10% de los contenidos registrados.

Recomendaciones efectivas

- Conozca cómo funciona su herramienta de búsqueda
- Cambie a la forma "Google.com"
- Utilice comillas ("___") cuando sea posible, pero sin abusar
- Aplique los filtros para delimitar la búsqueda
 - En título: ***intitle:tornados***
 - Por formato: ***filetype:pdf***
 - Por dominios: ***site:edu***

Comandos útiles de uso frecuente

intitle: ej. *intitle: revolución industrial*

site: ej. *cambio climático site:org*
educación a distancia site:de.gobierno.pr
alfabetizacion site:cl

filetype: ej. *cambio climático filetype:pdf*

inurl: ej. *diabetes inurl:glaucoma*

Selección de selecciones

▪ Buscadores y directorios

- Open Directory – www.dmoz.org (amplio en información español)
- Duckduckgo.com – www.duckduckgo.com
- Bing – www.bing.com
- Yandex – www.yandex.com
- Million Short – www.millionshort.com
- Sweet Search – www.sweetsearch.com – creado para estudiantes
- InfoPlease Almanac – www.infoplease.com
- Internet Public Library – www.ipl.org
- Reference Desk – www.referencedesk.com
- Redz - www.redzee.com

Actualizando conocimientos en la búsqueda electrónica

GRACIAS

