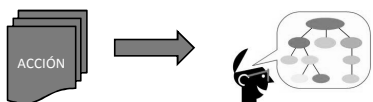


ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA DE LA INFORMACION

Ing. Bolivar Alcocer
SISTEMAS

DEFINICIONES

- **ESTRATEGIA:** es una **directriz o lógica** con la que se dirige la acción hacia un objetivo determinado.



FORMAS DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN

- **Investigación documental:** obtener información orientada a descubrir un conocimiento nuevo: Bibliotecas, hemerotecas, archivos, centros de información.



FORMAS DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN

- **Búsqueda en Internet:** se hace para reconocer la información existente, determinar la que hace falta o es limitada o actualizar la que se tiene.



FORMAS DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN

- **Bases de datos:** Tiene iguales propósitos que la búsqueda en Internet.



ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDAS EN INTERNET

La Web es un ambiente propicio para realizar la búsqueda las ayudas a aplicar son:

- **Buscadores o motores** de búsqueda.
- **Índices**, que son páginas o espacios unidos a los buscadores donde se presenta espacios de información o información organizada por categorías o clases.
- **Portales** que son puertas específicas a los sitios de internet y nos llevan a lugares organizados temáticamente.

BUSCADORES

- Es un conjunto de programas instalados en un servidor conectado a Internet. Nacieron de la necesidad de organizar la información contenida en la Internet.

La clave del arte de buscar:

- Está en aprender a detallar los pedidos con la precisión necesaria.

RECOMENDACIONES PARA REALIZAR BUSQUEDAS

1. Identificar los conceptos importantes del problema de investigación.
2. Identifica los palabras claves que describen estos conceptos.
3. Determina si existen sinónimos y términos relacionados a los conceptos básicos de la investigación
4. Ingresar las palabras en letras minúsculas, salvo que se trate de nombres propios.
5. Si se ingresan palabras en inglés, se obtendrán mayores resultados. En castellano, la cantidad de referencias será mucho menor pero los sitios probablemente contengan información en español.

ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDAS EN INTERNET

- **palabras claves o indicadores** de búsqueda.
- Los **operadores lógicos** que sirven para unir o discriminar tipos de información, a fin de encontrar la información deseada.

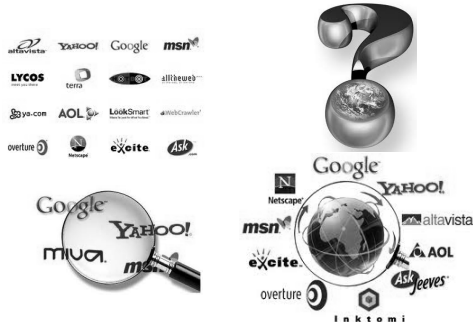
PALABRAS CLAVE Y OPERADORES LOGICOS

- Operadores del tipo "+-", que en algunos casos reemplazan y en otros conviven con los booleanos. El "+" equivale al AND y el "-", al NOT.
- En algunos pocos buscadores, se puede utilizar el asterisco (*)
- Sí, por ejemplo, ingresamos en Yahoo "tele*", obtendremos como respuesta las siguientes opciones: telephone, telescope, Telecom, telematic, Telefónica, teleport, televisión.

NOTA: Cada buscador utiliza sus propios comandos y operadores

Forma utilizada	Descripción	Ejemplo
and	Utilizado entre dos o más términos o expresiones	teenage and depression
or	En los resultados deben de aparecer cualquiera de las palabras.	teenage or depression.
not	Éste excluye el término o expresión que le sigue.	depression not teenage nos va a dar resultados en que aparezca "depression" y que no aparezca "teenage" en los mismos.
"..." o (...)	Se utilizan las comillas o parentesis alrededor de un grupo de palabras para denotar una frase.	"teenage depression" va a encontrar documentos que tengan estas dos palabras juntas en una frase.
near	Utilizado entre dos o más términos o expresiones. Actúa excluyendo resultados basados en proximidad.	teenage near depression va a dar resultados que contengan las dos palabras cerca una de la otra.
+	Usado al frente de una palabra o frase para denotar la palabra o frase que debe aparecer en los resultados.	Freud+Anna daría resultados en los que aparece Freud y de estos descartaría los que no aparece "Anna".
-	Usado al frente de una palabra o frase para denotar la palabra o frase que no debe aparecer en los resultados.	Freud-Anna daría resultados en los que aparece "Freud" pero no "Anna"
*	Éste actúa como un "wildcard symbol." Nos puede dar diferentes variantes de una palabra principal.	teenag* Con el "wildcard symbol" los resultados de nuestra búsqueda pueden ser: "teenager", "teenage" y "teenagers".
Fields	Usado para especificar donde localizar tu búsqueda en cada documento, así aumenta la relevancia de la búsqueda.	title:depression va a darnos resultados en los que aparece la palabra "depression" en el título del documento. También, podríamos escribir body:depression para buscar en el cuerpo de la página.
Combinaciones	Utilizando diferentes combinaciones de las técnicas anteriores podemos encontrar resultados más exactos y precisos.	("teenage* depression") "Beck Depression Inventory" DSM and BDI

MOTORES DE BUSQUEDA MAS UTILIZADOS



FILTROSS

Entre las opciones que puedes limitar (dependiendo del buscador) son:

- Idioma
- Formato
- Imágenes
- Mapas
- Noticias
- Buscadores Booleanos

CONCLUSIONES

- No toda la información se encuentra en Internet.
- No toda las páginas Web se encuentran indexadas en los buscadores (Cerca del 40 %).
<http://www.internetworldstats.com/>
- No todo lo que se encuentra en Internet es cierto (verificar fuentes y veracidad de la información).
- Todos los buscadores son diferentes y operan de diferente manera, verificar en varios las búsquedas.
- Aunque la información sea sacada del Internet se le debe dar crédito al autor en la bibliografía.

Transmitir y bajar archivos desde Internet

- Para bajar un archivo desde la red es necesario utilizar un administrador de descargas.



El sistema Windows posee uno incorporado en su navegador Internet Explorer.

Otros navegadores, como el Netscape también incorporan uno.

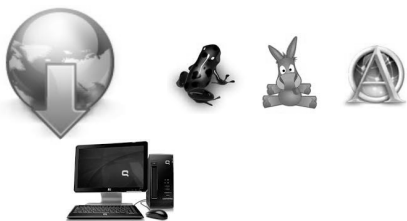
Transmitir y bajar archivos desde Internet

- En Internet, es frecuente utilizar las palabras "subir o transmitir" (upload) y "bajar" (Download). Indican el proceso de mover archivos de una computadora a otra.



Qué significa descargar un archivo?

- Si recibe un archivo de otra computadora, lo está bajando o trayendo a su computadora.



Qué significa subir un archivo?

- Si usted envía un archivo a otra computadora, está subiendo el archivo o enviándolo..



Archivos frecuentes

- Programas
- Actualizaciones u otros tipos de archivo
- Demostraciones de juegos
- Archivos de música y vídeo
- Documentos
- Etc....



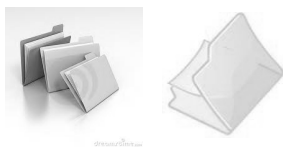
Riesgos de descargar un archivo

- Existe riesgo de que el archivo contenga un virus o un programa que pueda dañar su equipo o su información.
- Instalar y utilizar un programa antivirus
- Descargue únicamente archivos de sitios web en los que confíe
- Si un archivo contiene una firma digital, asegúrese de que la firma sea válida.



Dónde se guardan los archivos?

- Cuando descarga archivos, Windows, generalmente, los guarda en la carpeta Descargas, que se encuentra C:\usuarios\su nombre\descargas. Al guardarse el archivo, se puede optar por guardarlo en otra carpeta.



Porque tarda tanto al descargar?

- Puede que su conexión sea lenta.
- Tráfico muy intenso en Internet.
- problema sea la configuración de red.
- Puede que tenga demasiados programas abiertos al mismo tiempo.
- Su equipo puede tener spyware(espía) ejecutándose.
- Faltan actualizaciones que podrían afectar al rendimiento de su equipo



PRACTICA

- Bajar un archivo para ver las características de la computadora.
- Guardarlo
- Instalar el archivo y ver sus características para utilizarlo.
