

ALFABETIZACIÓN EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN

INTRODUCCIÓN

Cuando buscamos información de algún tema nos enfrentamos a una gran cantidad de referencias y opiniones provenientes de medios de comunicación masiva, además del material que encontramos en los libros, manuales y apuntes que hemos podido recopilar durante el transcurso de nuestros estudios.

De forma innegable, Internet se ha convertido en fuente inagotable de recursos para estar informado y para realizar estudios e investigaciones. En los últimos años se ha generado más información que en toda la historia humana anterior y gran parte de esta información se encuentra disponible en Internet. Como se señaló, cualquiera puede publicar en internet lo que desee, fácil y económicamente, sin ningún tipo de control o verificación de calidad. Todo esto nos demuestra la urgencia de prepararnos para poder enfrentar la gran cantidad de información que nos envuelve hoy en día.

Si tratamos de entender las nuevas culturas creadas alrededor de Internet, que son las nuevas sociedades de información (las redes sociales), y cómo nos incluimos en ellas, podremos entender mejor nuestro mundo y encontrar un lugar en él.

Es nuestro desafío.

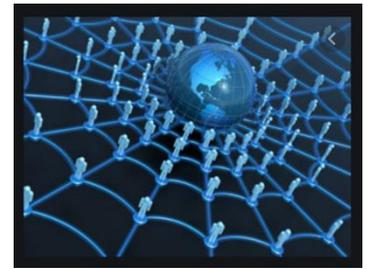
ORGANIZACIÓN EN LA WEB

Ya vimos que es posible digitalizar la información, esto es, transformar los datos en elementos que puedan ser manipulados por las computadoras, y que la información se puede almacenar, buscar y modificar.



¿QUÉ ES LA WEB?

La World Wide Web es una colección de documentos electrónicos que están vinculados entre sí, como una telaraña. La traducción aproximada sería “red de alcance mundial”. Estos documentos están almacenados en computadoras, llamadas “servidores”, situadas en todas partes del mundo. La Web ha evolucionado hasta ser un medio de publicación electrónica global y, cada vez más, un medio que sirve de soporte al comercio.



¿DE QUÉ ESTÁ HECHA LA WEB?



De un computador personal

Un programa explorador para acceder a la Web

Una conexión a un proveedor de servicios de Internet (ISP, Internet Service Provider)

Servidores para albergar los datos

Enrutadores y conmutadores para dirigir el flujo de datos

¿QUÉ ES UNA PAGINA WEB Y UN SITIO WEB?

Una página web, o página electrónica, página digital, o ciberpágina es un documento o información electrónica capaz de contener texto, sonido, vídeo, programas, enlaces, imágenes y muchas otras cosas, adaptada para la llamada World Wide Web y que puede ser accedida mediante un navegador web. También puede contener formularios para introducir datos, y por supuesto, los hipervínculos (también llamados links o enlaces) que son los que facilitan la interacción. Un sitio web es un conjunto de páginas o documentos. Los sitios Web están guardados en distintos servidores, para poder acceder a ellos es necesario identificar su ubicación y cada página del sitio tendrá su propia dirección. Esto se conoce como URL (Uniform Resource Locator ó localizador uniforme de recursos).

Ejemplo:

<http://es.wikipedia.org/wiki/Internet.htm>

Protocolo Dominio Carpeta Nombre archivo Extensión



3.2 Navegar en la Web y buscar información



Un **sitio** (site) se compone de una o más páginas Web referidas a un asunto común, una persona, un negocio, una organización, o un tema, como el deporte.

La primera página se llama "página de inicio" y hace las funciones de un índice del contenido del sitio. En la página de inicio hay hipervínculos para acceder a otras páginas.

Hay tres maneras principales de desplazarse de unas páginas o sitios Web a otros:

- Cliqueando en un hipervínculo de texto.
- Cliqueando en un hipervínculo de un gráfico o imagen (un botón, una foto o un dibujo).
- Escribiendo la URL de una página Web en el cuadro de dirección del navegador para después pulsar <Enter>.

Con cientos de millones de páginas Web en línea, podemos pasar toda una vida navegando por Internet, siguiendo enlaces de una página a otra. Quizá resulte divertido, pero no es muy eficiente si estamos tras alguna información en particular. Una de las quejas más frecuentes se relaciona con la dificultad para encontrar una información. ¿Por dónde comenzar? Buscar en Internet requiere un poco de habilidad, un poco de suerte y un poco de arte. Afortunadamente, varios recursos gratuitos en línea pueden ayudar en la búsqueda.

Hay muchas herramientas llamadas "motores de búsqueda", como Yahoo!, Google y Bing, que sirven para localizar lo que uno busca. Pero hay que entender cómo funcionan y así usar la herramienta más apta para cada trabajo.

3.2.1 Búsqueda en la Web

Como esta biblioteca es muy grande, los criterios de búsqueda y selección son fundamentales para obtener buenos resultados.

Por ejemplo, para buscar información sobre León Gieco.

- Abrió el navegador (Firefox, Chrome, Internet Explorer o cualquier otro) y seleccionó buscar en idioma castellano. La precisión de la búsqueda aumenta si ponés las palabras entre comillas.
 - "León Gieco" produce mejores resultados que escribir solo León Gieco.
 - Si querés solo las letras de sus canciones, es mejor escribir "Leon Gieco" + canciones, o sea, dos conceptos unidos por el operador "+" que conforma la proposición.
- El buscador te devuelve los resultados en una lista con un orden determinado:
 - En general, los primeros enlaces corresponden a las coincidencias más cercanas a la búsqueda.
 - Dale una lectura rápida a la descripción que da el buscador, esto suele alcanzar para seleccionar o descartar la página elegida. Si tenés dudas, podés ingresar para mirarla.
 - Es conveniente evitar páginas comerciales como disquerías, páginas de venta en línea, etcétera.



Designamos una tecla determinada escribiendo su nombre entre <>. Por ejemplo: <Enter>, <Tab>, <Mayús>.



A veces, pero no siempre, los hipervínculos son para navegar dentro de un mismo sitio. En cambio, si estás en un sitio y ponés la URL de otro en el navegador, casi siempre este no está relacionado con el sitio en el que estás.

Si querés volver a un sitio que no tiene nada que ver con el que estás, podés hacerlo con el comando "volver" del navegador.

ACTIVIDAD 1

Actividad

[Se requiere conocimiento medio o avanzado de Excel o Calc].

Hacé una estadística de cuántos sitios coinciden en principio con la búsqueda.

- Abrió una planilla y escribí en la hoja "Canciones de León Gieco" (o el que hayas elegido).
- Armá una columna con el nombre del sitio. Mirá si la planilla te lo devuelve como un hipervínculo.
- En otra columna escribí una descripción pequeña del sitio seleccionado.
- En otra columna insertá una calificación. Por ejemplo, "Me gusta" o "No me gusta".
- Ingresá al menos 20 registros (filas) con datos de distintos sitios.

La planilla en Excel quedaría así:

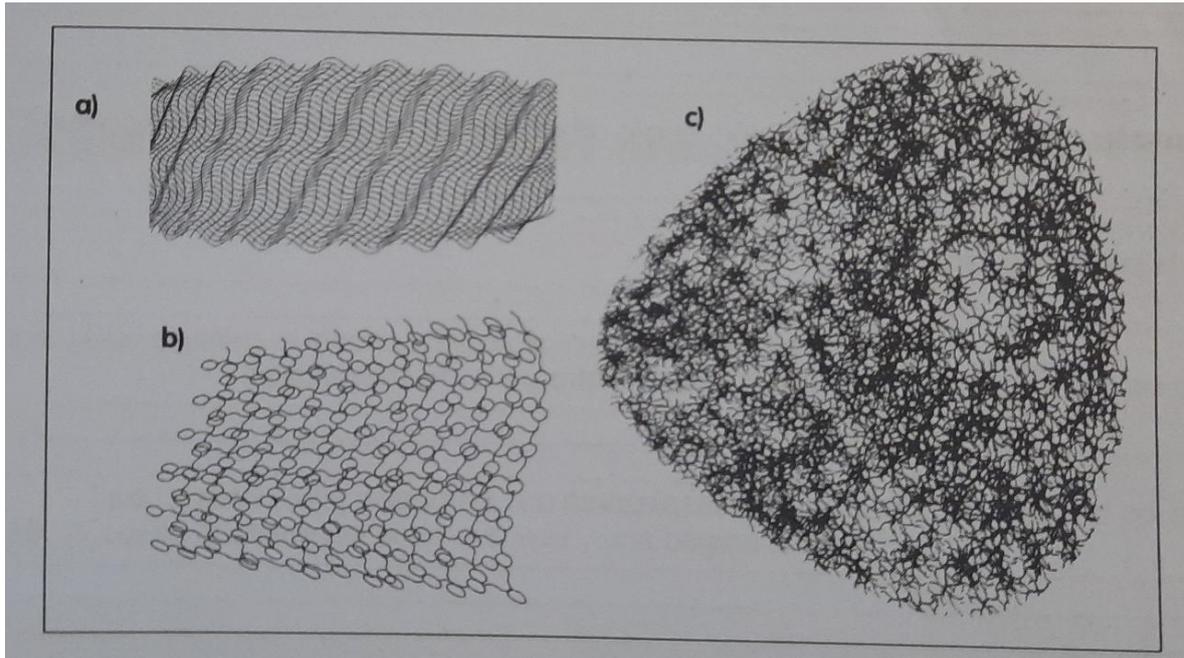
The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The title bar indicates 'Libro1 - Excel'. The ribbon is set to 'Inicio' (Home). The font settings are 'Calibri', size '11'. The spreadsheet has the following content:

	A	B	C	D
1	CANCIONES DE LEÓN GIECO (o el que hayas elegido)			
2				
3	Nombre del sitio	Descripción del sitio	Calificación	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

The bottom status bar shows 'Hoja1' and 'Listo'.

ACTIVIDAD 2

a- ¿Cuál de estos tres esquemas te parece que representa mejor a la Web? ¿Por qué?



ACTIVIDAD 3

Responde:

- ¿Un documento electrónico es lo mismo que un documento digital? ¿Por qué?
- ¿Cuál es el soporte físico que permite la comunicación entre computadoras de distintos continentes?
- ¿Qué tipo de información puede contener una página Web?
- ¿La URL es un elemento interactivo de un sitio Web?
- ¿Qué es la página de inicio?

ATENCIÓN

Si ya estás en CLASSROOM, envía este trabajo y los demás que te queden por entregar, por ese medio. Si aún no estás allí, envíalos a lorenalaurino@gmail.com.

BUENA SEMANA!!
HASTA LA PRÓXIMA CLASE...