

EPET Nº 5
4º 1ª
TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

E.P.E.T. Nº 5

Docente: ESPEJO, Melina Victoria

Curso: 4º 1ª

Turno: Tarde

Área: Tecnología de la información.

Tema: Herramientas de comunicación.

Contenidos: Que es una red de redes. Que es una página de internet. Que es un buscador.

¿Qué es una red de redes?

La red de redes Internet es también llamada la autopista de la información. Una red no es más que un conjunto de computadoras unidas entre sí por distintos medios (cables telefónicos, cables de banda ancha, conexiones inalámbricas -infrarrojos y satelitales) que comparten información (programas) y recursos (por ejemplo, una impresora). Imaginemos ahora que ponemos todas las pequeñas redes locales que existen en el mundo, incluyendo además todas las PC hogareñas, unidas entre sí, a las cuales se agregan los servidores. Increíble ¿no? Esto es la red de redes.

Esto significa que todas las computadoras del mundo que tienen conexión a Internet, forman parte de esa gran "comunidad" y pueden compartir textos, fotos, sonidos y muchas cosas más que iremos viendo poco a poco. Internet nos permite "navegar" es decir, pasar de un tema a otro, siguiendo nuestro interés o curiosidad, haciendo clic, clic, clic.

Es bien conocido que esta red ha experimentado en los últimos tiempos un crecimiento asombroso. En pocos años, ha pasado de ser un tema de expertos, a convertirse en un fenómeno social accesible para muchísima gente desde su propio hogar. Esta "explosión" de Internet ha generado y seguirá produciendo un amplio abanico de posibilidades y opciones para quien navega en la red. A estas distintas opciones se las llama servicios de Internet.

Página de internet

¿Qué es una página de Internet? Las páginas de Internet se suelen llamar páginas "web". "Web" es "telaraña" en inglés. Veamos una página de Internet. Por ejemplo, la del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación.

Una gran telaraña ha cubierto al mundo: es una telaraña de páginas de Internet, la famosa triple doble-ve, www. ¿Y por qué estas letras? En inglés se denominó "World Wide Web" ("la gran telaraña mundial") al conjunto de páginas multimediales de Internet. Por ello, todas las direcciones de Internet comienzan con las tres letras doble-ve, que son iniciales de World

TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

Wide Web. Por esto es que nos hemos acostumbrado a hablar de páginas web, sitios web, etc., incorporando la palabra web como sinónimo de Internet. Hemos visto que para navegar por Internet se usa la ayuda de un navegador como lo es el Internet Explorer. Pero, ¿por dónde empezar? Ya sabemos que, para visitar una página web, debemos escribir su dirección en la barra de direcciones del navegador. Claro, muy fácil siempre que conozcamos esa dirección. Puede ser que sepamos la dirección de una web interesante (por un folleto, publicidad en los medios de comunicación, comentarios de amigos, etc...), pero lo más probable, es que no sea así. De hecho, es posible que un día estemos buscando información sobre un tema, por ejemplo sobre cómo resolver cierta ecuación matemática, y que al día siguiente, queramos conocer la oferta educativa de alguna zona en particular, y en ninguno de los dos casos conozcamos la dirección de una página web concreta para encontrar esa información. ¡No importa! Lo que debemos hacer es buscar en cada situación las webs que nos interesan. Hay en Internet recursos para buscar... y encontrar lo que buscamos. Buscar y encontrar en Internet puede ser muy gratificante, pero también muy frustrante. Afortunadamente, se han creado sistemas de búsqueda muy útiles y sencillos de usar, que funcionan directamente sobre Internet, sin tener que recurrir a guías de datos en papel. Uno de ellos es el buscador.

Buscador

¿Qué es un buscador? También es una página web, sólo que especial. Nos sirve para buscar entre toda la maraña de la red de redes, aquellas páginas que contengan las palabras que nos interesan. Por ejemplo, si buscamos información sobre la cría de conejos, sólo hay que ir a la página de un buscador, e introducir las palabras correspondientes ("cría", "conejos") Y después, se pulsa en el botón "búsqueda" o "buscar" con el mouse, o bien la tecla "Intro" o "Enter" del teclado. Entonces, el buscador mostrará todas aquellas coincidencias que haya encontrado, y así podremos acceder a todas ellas, pulsando en los enlaces y guiándonos por la pequeña descripción que aparece bajo cada enlace.

Actividades:

- 1- ¿Qué páginas y/o aplicaciones creen que son las más utilizadas actualmente?
- 2- Busca cuales son las principales características de dichas herramientas mencionadas.

Consultas o entrega de guías al correo: melinaespejo@hotmail.com.ar

Director a cargo: Prof. Raúl López