

Tutorial sobre Internet y su uso
(Básico)



Creado por:

Alberto Marcano Díaz

alberto.marcano@gmail.com

Diciembre, 2006

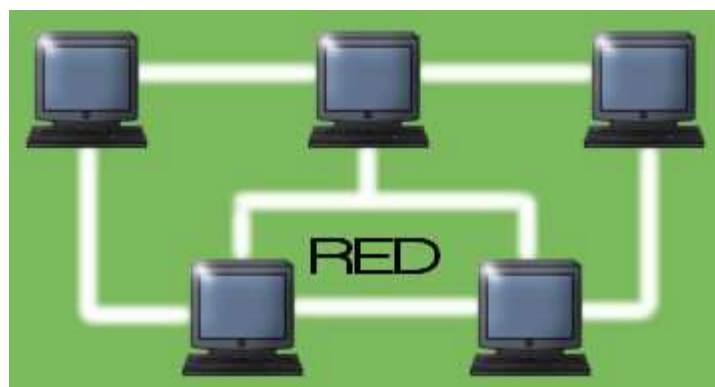
San Cristóbal, Táchira. VENEZUELA

En la nueva era, Internet y todo su entorno es una herramienta insuperable y de gran ayuda para muchos, pero a pesar de ello, para algunas personas es un mundo desconocido y oscuro.

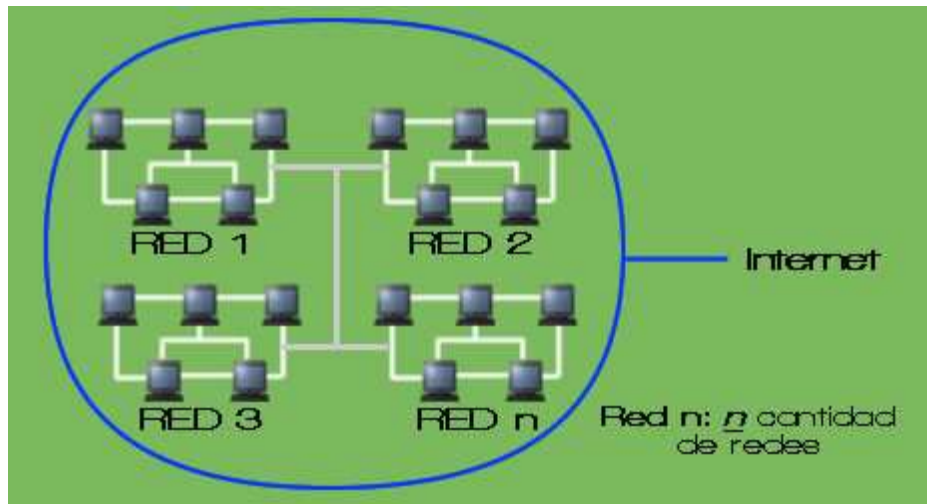
Con el siguiente tutorial lo que se busca es poder hacer entender a todas aquellas personas que no conocen sobre el tema, la usabilidad y potencialidad que posee Internet. Claro, si no sabe qué es internet es bastante irónico que esto este en la red, por lo que esperemos que alguien que está inmerso en dicho mundo pueda bajárselo o mostrárselo a usted que en realidad no tiene ningún tipo de conocimiento sobre el tema.

Primero que todo vamos a definir qué es internet. A mediados de los años 60, apareció por primera vez esta palabra que, en mi opinión personal proviene de la unión **inter** (entre) y **network** (red), es decir, internet es la interconexión entre redes. Pero, ¿qué es una red? Una red es un conjunto de computadores (PC's, máquinas, computadoras, o cualquier otro nombre que se le dé) que se encuentran interconectados entre sí.

Mediante una red se puede acceder desde cualquier computador a una información específica que este en otra máquina de dicha red. Para entender todo ello, nada mejor que un gráfico.



Ahora bien, internet no es mas que la interconexión de una gran cantidad de redes, y con la cual tenemos libre acceso a cualquier computador de cualquier red que conforme esa gran conexión, por lo que se podría decir que internet es la suma de muchas redes pequeñas, lo que genera una gran red llamada internet.



La imagen anterior se queda corta para la cantidad de redes que actualmente conforman internet, ya que son millones. De allí que me atreva a decir que Internet es la gran biblioteca virtual, biblioteca que jamás podrá ser igualada por ninguna (me refiero a las bibliotecas de construcción real) ya que no existe ni existirá un espacio físico que pueda contener tanta información como lo hace internet.

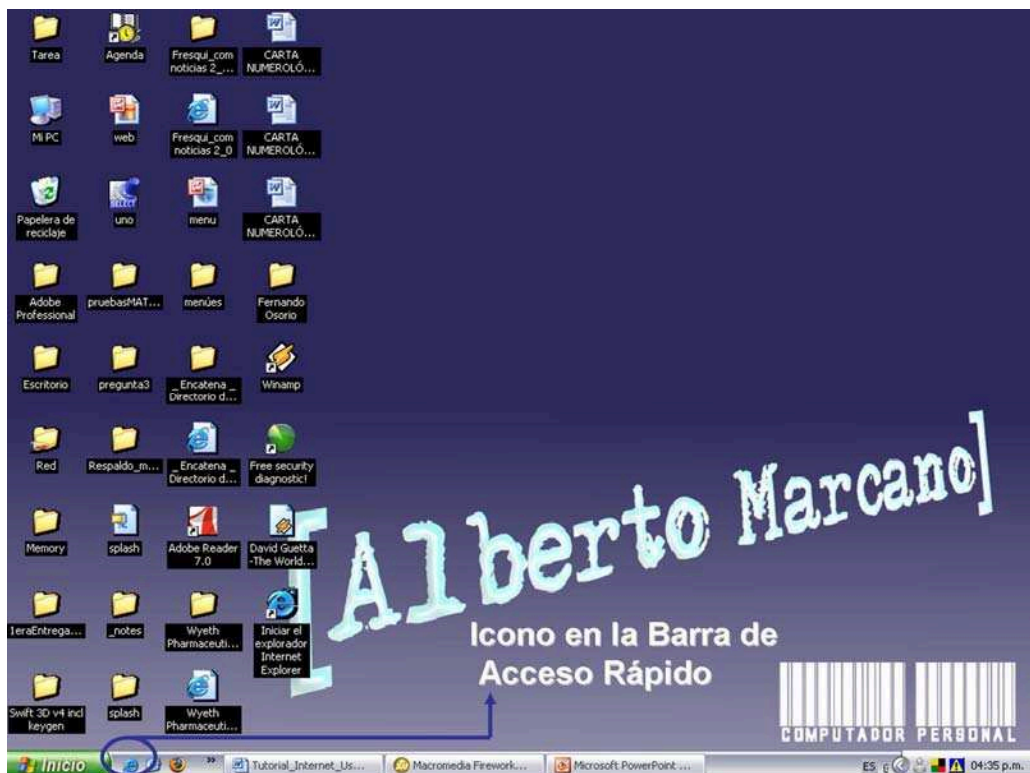
Mediante internet, podemos acceder a cualquier información que se encuentre en dicha red y en cualquier parte del mundo, es decir, podemos estar en Venezuela y desde aquí estar accediendo a una información que se encuentre en Japón.

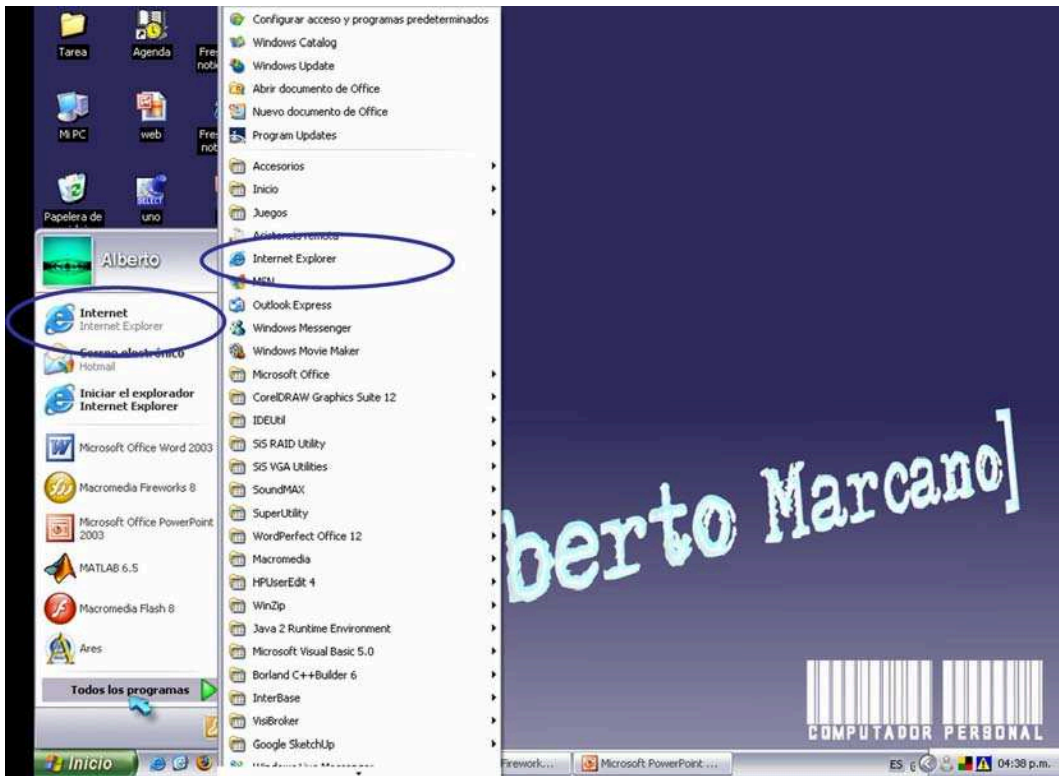
Ya podemos definir de una manera somera lo que es Internet. Pero, ¿Y cómo accedo a internet? Para poder sumergirnos en este nuevo mundo, se debe hacer uso de los llamados **navegadores** (de allí que se diga que se está navegando en internet o por la red) o **exploradores**. Los navegadores son programas realizados por diferentes empresas, los cuales nos facilitan la localización de la información. El más utilizado en mi opinión, es Internet Explorer y esto es debido a que ya viene incluido con Microsoft Windows. El símbolo o ícono que caracteriza a este explorador es el siguiente:



Para acceder a este navegador, existen varias formas. Por lo general, encontraremos este ícono en el escritorio de nuestro computador, en la barra de

acceso rápido o yéndonos a Inicio, luego a todos los programas (o programas) y luego buscando en la lista el icono y veremos al lado que dice Internet Explorer.





Ya vimos las maneras posibles de acceder al navegador web, una vez que lo encontramos, clickeamos en dicho ícono y se nos abrirá el explorador y veremos una ventana como esta:



Al ver el navegador, tenemos que tener muy en cuenta que lo más importante del mismo es la **Barra de direcciones**, ya que a través de ella es que podremos acceder a las diferentes páginas web que se encuentran a nuestra disposición en internet. Otros botones de relevancia son los de **Detener**, **Actualizar** e **Inicio**, los cuales nos ayudan a lo hora de querer detener la “carga” de la página en nuestro navegador, actualizarla o ir a la página de inicio que tiene el explorador por defecto (en mi caso, como pueden ver la página de inicio es **Google**). El botón **actualizar** nos ayuda en el momento en el que por alguna razón, se perdió la conexión momentáneamente y la “carga” de la web no fue posible o no fue cargada correctamente (también sirve cuando estamos observando datos en tiempo real).

Ahora bien, toda información que se encuentra en internet, posee una dirección que comienza **generalmente** por **www.**, (que son las iniciales de: **World Wide Web**) seguido del nombre en el que se encuentre (por lo general es el nombre de una empresa, institución, organización, grupo, etc.), terminando con cualquiera de los siguientes dominios **.com**, **.net**, **.org**, **.info**, **.tv**, **.gov**, **.edu**, etc. Estos dominios lo que nos indica es a qué tipo de página web estamos accediendo, es decir, si accedemos a una web comercial (.com), de una red (.net), de una organización (.org), informativa (.info), etc.

Luego de que introducimos la dirección en la barra del explorador, le damos **Enter** y estaremos accediendo a la página web de dicha dirección. Algunos ejemplos de las mismas son:

www.albertomarcano.com

www.cantv.net

www.el-nacional.com

www.gmail.com

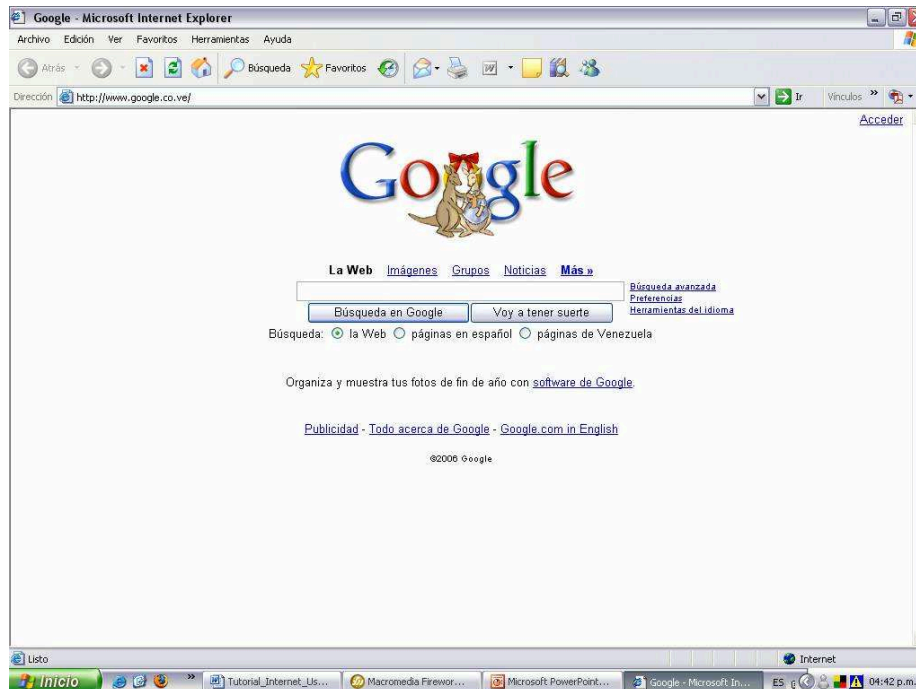
www.unet.edu.ve

www.movilnet.com.ve

Como se puede ver, en las dos últimas direcciones, existe otro dominio anexo (**.ve**), el mismo lo que indica es a qué país pertenece esa página, en este caso a Venezuela. También podemos encontrar **.mx** (México), **.ar** (Argentina), **.cl** (Chile), etc.

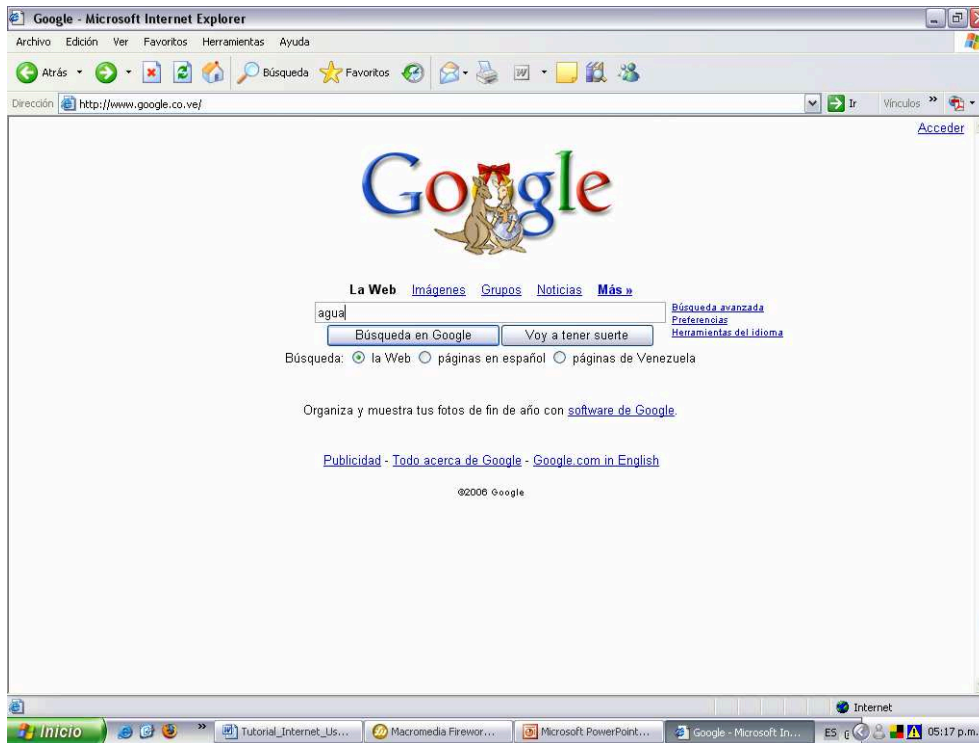
Si realizamos lo anteriormente mencionado, podremos acceder a una determinada dirección que conozcamos y obtener la información que deseamos. Pero ¿Y si deseamos conocer sobre algún tema y no conocemos alguna dirección?

Bien, para ello existen los llamados **buscadores** que no son mas que páginas web que nos arrojan otra cantidad de páginas en las cuales este la información que deseamos (o por lo menos las mas similares). Uno de los más conocidos es **google**.

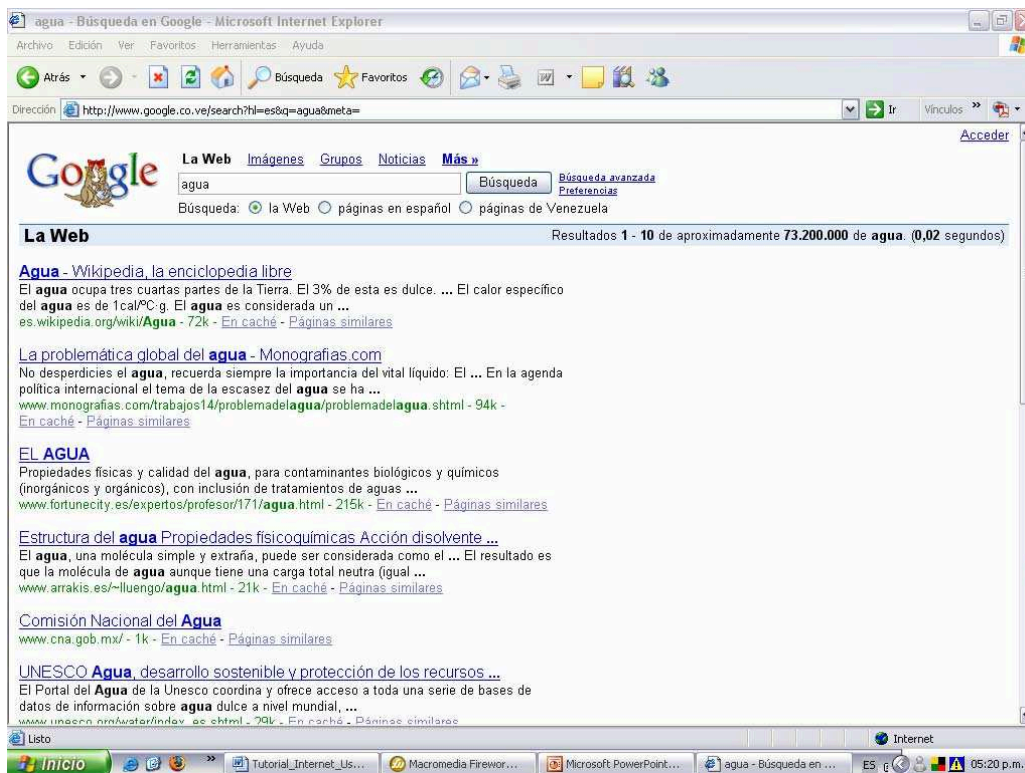


Como podemos ver, **google** nos presenta un espacio en el que podemos escribir lo que necesitamos investigar. Nada mejor que un ejemplo para entender esto.

Imaginemos que necesitamos información sobre el agua; entonces simplemente tecleamos en la página la palabra **agua**



Luego de realizar esto, pulsamos la tecla **Enter** o **Intro**, o clickeamos en el botón **Búsqueda en Google** y nos aparecerá algo como esto:



Como se puede observar, él realiza la búsqueda de millones de páginas en las cuales aparece la palabra **agua** y nos muestra las mismas. Si clickeamos en alguno

de los títulos azules, se cargará la página que este alojada en dicha dirección. Como verán, en la parte inferior de cada título aparece un pequeño trozo del párrafo en el que se encuentra la palabra **agua** (párrafo que se encuentra en la página a la cual podemos acceder).

Claro, esto nos arrojará todas las páginas que posean la palabra agua. Pero, ¿Y si lo que deseamos es obtener información sobre las **aguas contaminadas**? Para ello, debemos limitar la búsqueda a páginas que solo hablen de aguas contaminadas, por lo que agregamos en el buscador la frase **aguas contaminadas** y así limitaremos un poco mas la búsqueda, esto no quiere decir que vaya a ser perfecta, por lo que la búsqueda no termina allí sino que nosotros mismos debemos leer un poco cada página para ver si realmente es la información que estamos buscando. Otra forma de buscar en google es cuando solo tenemos palabras y no frases, esto se hace separando cada una de las palabras con el signo +. Por lo que podríamos colocar **aguas+contaminadas** y obtendríamos los mismos resultados. Lo que hay que tener en cuenta para tener una búsqueda exitosa, es colocar las palabras claves de nuestro tema. Para buscar mas acerca de las aguas contaminadas, podríamos colocar **aguas+contaminación**, o **agua+contaminantes** o todos aquellos sinónimos que nosotros sepamos que se encuentran relacionados con el tema.

Nota: Cualquier duda, sugerencia o comentario, pueden escribirme a mi correo.