

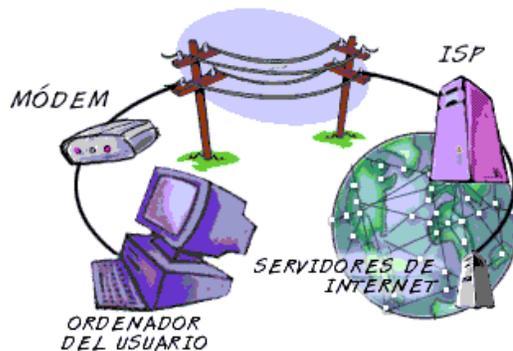
**MANUAL DE INTERNET**  
**Docente Shirley Cortes Mosquera**





## QUÉ ES INTERNET

Internet es una red global con más de 3.5 millones de computadores conectados, de los cuales, casi dos terceras partes se encuentran en los Estados Unidos; con Internet se podrá tener acceso a diversos equipos en diferentes partes del mundo.



Esta red mundial de computadores permite a cualquier persona acceder a información en cualquier parte, sobre diversos temas de interés, actualidad o cultura, recibir y enviar información a cualquier institución o persona en otro lugar.

## HISTORIA DEL INTERNET

Los orígenes de INTERNET se remontan a principio de los años 70's, cuando el Departamento de Defensa de los Estados Unidos, que enfrentaba problemas estratégicos, estableció los parámetros para el desarrollo de una red de computadoras que tomó el nombre de ARPANET.

Cada nodo de la red, recibió una identificación numérica, conocida como dirección, lo cual permitía que las computadoras se diferenciaran unas de otras para facilitar la puesta en marcha de procesos simultáneos.

Con el paso de los años, ARPANET fue abriendo sus estándares de comunicación a las universidades, centros de investigación y dependencias de gobierno, así como a instituciones extranjeras, convirtiéndose en una red cosmopolita llamada INTERNET.



En ese entonces, INTERNET era de uso exclusivo de los funcionarios de las pocas empresas con gran cantidad de recursos y tecnología, y de la comunidad universitaria directamente enlazada a la red.

Cada **página Web** tiene una **dirección**, a veces conocida como **dirección URL** (localizador de recursos universal). Las direcciones para ir directamente a las páginas Web están compuestas por:

- **http:** (Protocolo de transferencia de hipertexto), indica al computador, cómo comunicarse con el equipo de Internet
- **WWW:** indica que el sitio está en World Wide Web.
- **Sufijo:** Es el dominio de la dirección. Estos son:

.com: Organizaciones comerciales (negocios)  
.edu: Organizaciones educativas (universidades, escuelas secundarias, etc.)  
.gov: Organizaciones gubernamentales sin incluir a la milicia.  
.mil: La milicia (el ejército y la marina, etc.)  
.org: Otras organizaciones  
.net: Recursos de la Red  
.va: Vaticano  
.shop: De compras

- **Iniciales del país de origen de la página:** Éste último algunas veces puede omitirse en la dirección ya que no todas las páginas tienen definido un país origen.

Ar:	Argentina	Cu:	Cuba
At:	Austria	De:	Alemania
Au :	Australia	Dk:	Dinamarca
Bo:	Bolivia	Ec:	Ecuador
Br:	Brasil	Es:	España
Ca:	Canadá	Fr:	Francia
Cr:	Costa Rica	Gt:	Guatemala
Cu:	Cuba	It:	Italia
Cl:	Chile	Mx:	México
Cn:	China	Pa:	Panamá
Co:	Colombia	Pe:	Perú
Cr:	Costa Rica	Us:	Estados Unidos
Ve:	Venezuela		



## CARACTERÍSTICAS DE INTERNET EXPLORER

Como se dijo anteriormente Microsoft Internet Explorer es un programa de navegación que permite a un usuario acceder a archivos de la Web y navegar a través de ellos, La forma más común de explorar la Web es haciendo clic en el texto o en las imágenes llamados **vínculos**, o **hipervínculos**. Por defecto el puntero del mouse pasa de tener forma de flecha a forma de mano  cuando pasa sobre un vínculo.

para que el programa navegue correctamente se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- **Configuración**

Se debe saber qué dispositivo ( fibra óptica, inalámbrico, modem) se va a utilizar para hacer la conexión, es decir la forma como su computador se conecta a Internet.

El asistente para la conexión a Internet proporciona un método sencillo de conectarse a Internet. No importa si nunca ha explorado Internet anteriormente o si, por el contrario, ha pasado muchas horas conectado: el Asistente para la conexión Internet le ayudará a configurar fácilmente una conexión.

Es importante que la configuración de Internet la realice con la asesoría de un proveedor de servicios de Internet ya que cada empresa puede utilizar tecnologías diferentes.

Una vez definidos todos los parámetros de configuración e instalados todos los dispositivos correctamente, estará listo para realizar la primera conexión a Internet.

## RECORRIDO POR INTERNET EXPLORER

- **Barra de Herramientas**

Se encuentran aquí los botones que permiten realizar las funciones más típicas, sin necesidad de tener que desplegar o abrir los menús y acceder a la opción deseada.



### Desplazamiento



Al navegar por Internet, puede ser de gran utilidad volver a una pagina web por la que ya se ha pasado; para ello en lugar de tener que recordar la dirección y escribirla, puede utilizar el botón de atrás hasta llegar a ella y el botón de adelante para reconfirmar la pagina web que tiene abierta en ese momento.





### Botón de Búsqueda

Herramienta que activa un motor de búsqueda, que ayuda a encontrar los temas de mayor interés o información específica que se desea. Este botón, busca en los motores más usados hasta el momento de acuerdo con la versión del explorador.



### Botón de Favoritos

Después de navegar por Internet, usted habrá visitado muchas páginas web, por consiguiente, resultará muy difícil regresar a ellas, pulsar herramientas de navegación tradicionales, (Botones atrás y adelante). Internet Explorer ofrece una función que le permite guardar las páginas que desee. Esta acción guarda en el disco duro, un acceso directo a la dirección URL correspondiente. En este botón se puede administrar la organización de dichos archivos, por carpetas categorizables según los requerimientos del usuario.



### Botón de Historial

Internet Explorer, guarda un archivo consecutivo del recorrido realizado en la navegación en Internet. Los registros de páginas, se agrupan por semana, excepto los de la semana actual, que se agrupan por día.

La diferencia entre Favoritos e Historial es que Favoritos permite almacenar las páginas seleccionadas, mientras que el historial almacena todas las páginas indiscriminadamente.



### Detener

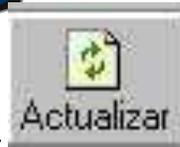
Permite interrumpir el proceso de cargado de una página web en cualquier momento.



### Botón de inicio

Permite abrir la página que tiene definida como Home (por defecto) de la configuración del Internet Explorer.





## Actualizar

Permite refrescar una página web que no se haya cargado por eventualidad, ya sea por bloqueo o por defecto en la transmisión de datos. Al igual que en el Explorador de Windows, la actualización puede realizarse oprimiendo la tecla F5.

- **Barra de Estado**

Esta barra indica cuál es la acción que se está realizando en determinado momento, ya sea que se esté abriendo una página o que se esté abriendo un vínculo o un acceso en una página.

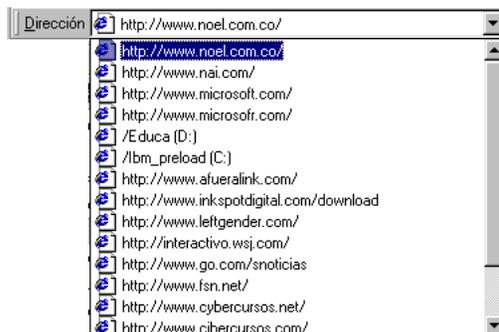


- **Barra de Direcciones**

Es el espacio definido para que ingrese la dirección de la página a visitar.



Todas las direcciones ingresadas, quedarán en la lista de la barra de direcciones, la cual despliega oprimiendo la pestaña a la derecha de la misma.





Al ingresar la dirección de una página que se ha visitado con anticipación, Internet Explorer, complementa la información automáticamente.

El usuario podrá seleccionar la dirección de las sugeridas por Internet Explorer, con las flechas. La activa oprimiendo enter.

- **Barra de Vínculos**

Herramienta que presenta en pantalla, los accesos directos de favoritos que se almacenan en la carpeta "Vínculos". Esta barra la podrá personalizar con la opción Favoritos – Ordenar.



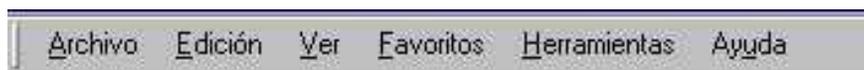
- **Barra de Desplazamiento**

Estas se encuentran ubicadas en el extremo inferior y derecho del área de navegación del Microsoft Internet Explorer.



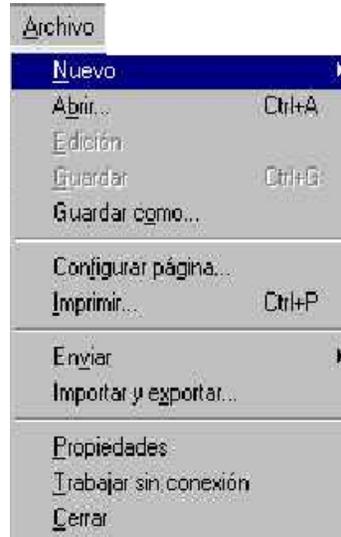
- **Barra de Menús**

Esta barra Contiene los menús desplegables que aparecen en cualquier aplicación de Windows tales como: archivo, edición, Ver, herramientas,... y adicionalmente, favoritos para la aplicación de Internet Explorer.





## Menú: Archivo



Nuevo: Al igual que la mayoría de aplicaciones de Windows Internet Explorer, ofrece la facilidad de tener varias ventanas activas si se desea buscar información en diferentes paginas web. El menú Nuevo Permite abrir una nueva ventana, y elaborar nuevos mensajes en el correo electrónico predeterminado. También se generan exposiciones, contactos y llamada por Internet, que son opciones exclusivas de Microsoft Outlook.

Abrir: Presenta la posibilidad de iniciar una página web que se encuentre en Internet o un archivo de los discos de almacenamiento para poderlos visualizar.

Comentario [IANS1]: Que es esto

Guardar y Guardar como: Permiten que las páginas visitadas sean almacenadas en el disco duro. Conserva la forma de la página, respeta los vínculos y almacena las imágenes en la ubicación definida para ello.

Configurar Página: Permite modificar las propiedades de impresión, de las páginas web que al visualizarla, se ordene la impresión.

Imprimir: Realiza el proceso de impresión de la página que se esté visualizando en el navegador activo. En las opciones de impresión, se puede definir número de copias, se puede identificar las páginas que se van a imprimir, (en caso de estar en una página muy extensa), y si se desea imprimir tal como se observa en pantalla, o si se desea imprimir el contenido de cada marco en páginas independientes.

Enviar: Permite compartir el contenido de la página visualizada, hacia un usuario en su dirección de correo electrónico, se puede enviar un vínculo a la página en su ubicación en



Internet y crear un Acceso Directo a la página instalándolo en el escritorio de quien la está visualizando.

Importar y Exportar: Esta facilita el proceso de compartir los "favoritos" y los "cookies". Para ello, el Microsoft Internet Explorer ofrece un asistente que lleva al usuario paso a paso en este proceso, bien sea para cambiar de equipo o para mantener un back-up de los vínculos a las páginas visitadas.

Propiedades: Permite observar las características básicas de la página web. Estas características sirven para identificar la dirección URL (Ubicación del dominio en la red), tamaño, y fechas de creación y de su última modificación.

### **Menú: Edición**



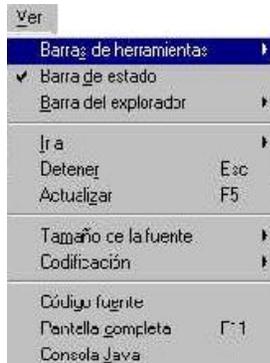
Cortar, Copiar y Pegar: Estos comandos tienen el mismo comportamiento que en cualquiera de las herramientas de Microsoft Windows (Word, Power Point y Excel)

Seleccionar Todo: Ofrece el modo de seleccionar todos los elementos contenidos en la página incluyendo imágenes, formularios y tablas.

Buscar en esta Página: También ofrece la oportunidad de buscar palabras en la página, esto con el fin de agilizar el uso de la información allí contenida.



## Menú: Ver



Barra de herramientas: Ofrecen los controles para la barra estándar, la Barra de Direcciones, de Vínculos y de Radio. Estos controles administran estas barras en cuanto su visualización en pantalla. Con la opción personalizar, se controlan los iconos expuestos en la barra estándar.

Barra de Estado: Visualiza en la pantalla las opciones Búsqueda, favoritos, multimedia, historial y carpetas.

Barra de Explorador: Permite visualizar las ayudas ofrecidas para Búsqueda, Favoritos, Historial y Carpetas.

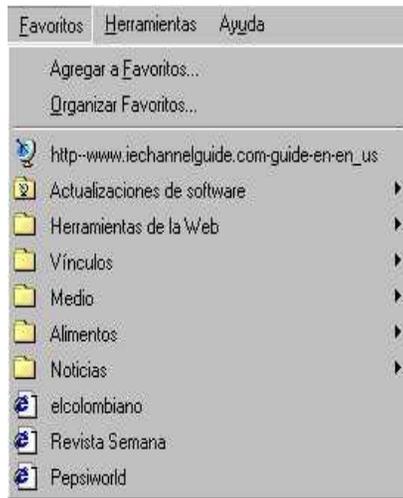
Ir a: Ofrece la posibilidad de navegar entre la páginas que han sido visitadas en el proceso de navegación que se esté llevando a cabo.

Tamaño de la Fuente: Esta opción controla el tamaño de la fuente utilizada por el servidor.

Codificación: administra el lenguaje alfabético que utilizará el navegador. Las opciones ofrecidas por dicha herramienta.



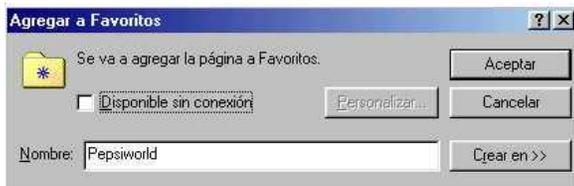
## Menú: Favoritos



Ofrece la posibilidad de administrar las páginas web que se utilizan con mayor frecuencia. Con este comando se pueden agregar páginas a favoritos y organizar los favoritos que han sido ingresados.

### Agregar a Favoritos

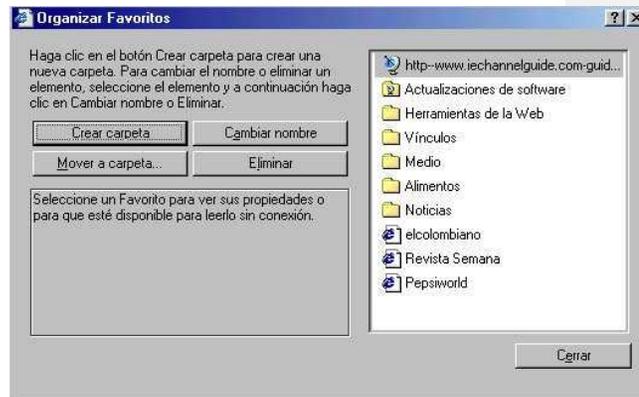
Es muy simple, cuando se este navegando por una pagina web de gran interés y deseé guardarla en favoritos, basta con abrir el menú: favoritos, hacer clic en agregar a favoritos y si desea cambiarle el nombre que por defecto toma el Internet Explorer, de esta manera usted tendrá un acceso rápido en cualquier momento a la pagina que acaba de guardar.





## Organizar Favoritos

En el menú favoritos se encuentra la opción organizar favoritos, en donde se podrá crear, modificar, copiar o eliminar carpetas y/o paginas web, que previamente fueron guardadas como favoritos.



## Menú: Herramientas



**Correo y Noticias:** Administra el envío y recepción del correo electrónico. Igualmente se dispone de la opción actualizar, que carga las modificaciones realizadas a las páginas que hayas sido agregadas a favoritos con la opción de suscripción y "disponibles sin conexión". También está el acceso a la última actualización disponible a la versión de Windows que se tenga instalada.

**Mostrar vínculos relacionados:** Ofrecen la lista de páginas que se encuentran relacionadas con la página abierta. Utiliza la pestaña del botón de búsqueda del Internet Explorer.

**Opciones de Internet:** Controla los dispositivos incorporados al navegador de Internet. Al darle clic en esta opción se activa la opción Ficha General, la cual es muy importante por que permite Configurar la pagina de inicio de Internet Explorer, el tamaño de archivos temporales y el numero de páginas del historial.



- a. Página general: Primera pagina a visitar. Escriba la dirección, pulse Aplicar y Aceptar. Pulse Botón Inicio, para que vea la nueva página.
- b. Archivos Temporales: reservar espacio en disco, allí se guardan todas las páginas internet visitadas, esto depende de sus necesidades y de la capacidad de su disco duro.
- c. Historial: Para recordar las páginas web que usted ha visitado y el número de días que Internet recordará.
- d. Ficha de Seguridad: Niveles de seguridad para distintas zonas.
- e. Ficha de Contenido: Información del usuario y los certificados para acceder a webs seguras.
- f. Ficha de Conexión: Permite configurar la instalación a Internet
- g. Ficha de Programas: Especifica el programas que Windos utiliza para cada uno de los servicios que Internet ofrece.
- h. Ficha de Opciones Avanzadas: En la que se activan o desactivan funciones como el compilador de Java o el reproductor de videos.



### GUARDAR UNA IMAGEN

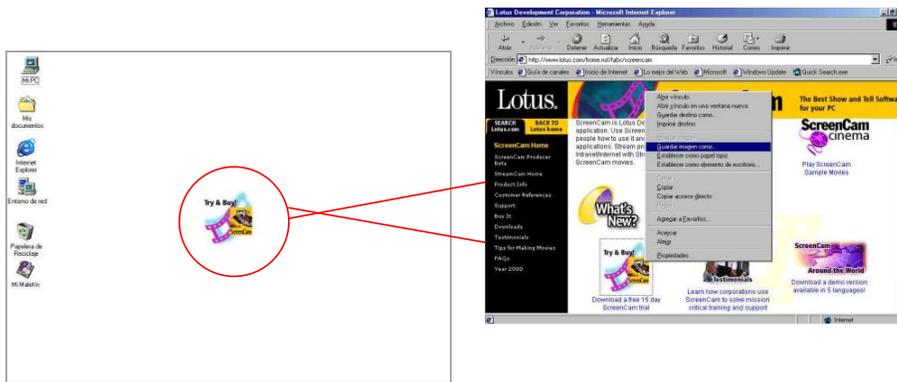
Las paginas web a menudo contienen imágenes y otros contenidos gráficos que permiten ser descargadas en su equipo, para descargar una imagen, ubica el cursor sobre la imagen, pulsa el botón derecho del mouse y en el menú que aparece, hace clic sobre guardar imagen.





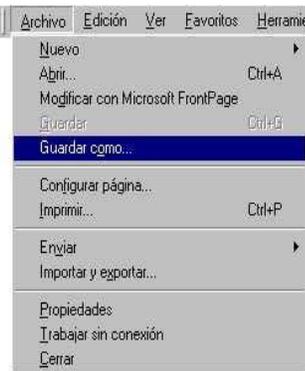
## ESTABLECER COMO PAPEL TAPIZ

Se debe ubica el cursor sobre la imagen, pulsa el botón derecho del mouse y, en el menú que aparece, hace clic sobre establecer como papel tapiz, la imagen que se a seleccionado quedara automáticamente como papel tapiz en Windows.



## GUARDAR UNA PAGINA WEB

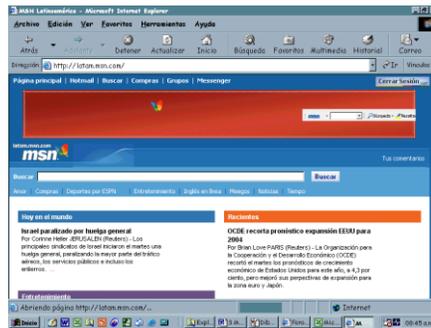
Internet Explorer Ofrece la posibilidad de grabar paginas web para que una vez desconectado de la red pueda consultarlas. Para guardar la pagina que esta visualizando, selecciona la opción en el menú archivo, guardar como especificando la unidad donde la quiera guardar.





## PORTALES

En la red existen algunos sitios, en los cuales se ofrece la opción de búsqueda de información, estos sitios pueden brindar ofertas específicas u ofertas genéricas de información. Es decir, en los portales se ofrecen buscadores específicos, acorde con los temas promovidos por el sitio, y por otra parte, se ofrecen los motores de búsqueda, que ponen a disposición del usuario, toda la información que se encuentre consignada a disposición del público global.



## BUSCADOR DE INTERNET EXPLORER

Es la herramienta nativa del servidor diseñado por Microsoft Corporation.

Esta sub-aplicación se encuentra disponible con el botón buscar de la barra de herramientas.



## BUSCADOR TEMÁTICO

Este tipo de búsquedas resultan de la necesidad de encontrar alguna página Web con un contenido de su interés. Por ello, existen una serie de sitios que sirven para realizar búsquedas, ya que reciben el nombre y direcciones de sitios relacionados con un tema específico.



Los buscadores temáticos, clasifican las páginas agrupadas por tema o actividad. Un ejemplo es yahoo.com o google.com

Los buscadores por contenido buscan todas las páginas Web en las que existen ficheros, títulos y texto en los que aparezca la palabra clave que haya introducido. Los buscadores infoseek y Altavista pertenecen a este grupo.



### BUSCADORES DE PALABRAS CLAVES DENTRO DE UNA PAGINA

Internet ofrece la posibilidad de navegar en busca de información específica dentro de la página web donde está ubicado en ese momento

Esta herramienta del explorador, se activa con: "Edición Buscar en esta página"





## OPERACIONES LÓGICAS DE BÚSQUEDA DE TEXTOS

Lo más importante de una búsqueda efectiva en Internet es tener claro el requerimiento específico de información. Los buscadores modernos realizan su proceso indagatorio de lo general a lo específico. Buscando un tópico general para luego buscar dentro de los resultados obtenidos.

### • AND

Para realizar búsquedas un poco más avanzadas, se considera la posibilidad de buscar más de una palabra clave. Si realiza una búsqueda y en el campo de palabras claves ha introducido dos palabras, una detrás de la otra, el buscador le mostrará los siguientes resultados:

- Páginas que contienen únicamente la palabra clave.
- Páginas en las que aparece exclusivamente la segunda palabra.
- Páginas en las que están las dos palabras simultáneamente.

AND

En el caso que quiera localizar páginas que contengan las dos palabras clave a la vez, deberá utilizar el comando AND. Para ello basta que escriba el símbolo ampersand (&) entre las dos palabras clave.

### • OR

En la mayoría de los casos encontrará lo que busca con más facilidad y rapidez haciendo búsquedas simples con una sola palabra clave. En el momento que desee hacer búsquedas un poco más específicas, deberá usar dos o más palabras claves y operadores lógicos como el OR.

OR

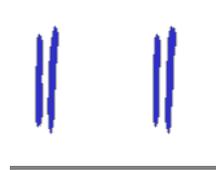
Por ejemplo, si pretende localizar documentos que contengan al menos una de las palabras clave especificadas, deberá introducir entre ellas el símbolo del comando OR (La barra vertical "|"). Así, las páginas Web encontradas contendrán alguna de las dos palabras clave.



- **COMILLAS**

Muchas veces querrá localizar en Internet páginas Web que contengan una determinada frase. Este no es el caso de buscar páginas con cada una de las palabras de la frase, pues en la búsqueda no se tendría en cuenta el orden de las palabras.

Si lo que quiere es buscar sedes Web en las que una determinada frase forma parte de ella, tan sólo debe teclear la frase entre comillas.



### **OPERACIONES LÓGICAS DE BÚSQUEDA DE TEXTOS AVANZADA**

Además de los operadores AND y OR, y la utilización de las comillas, la gran mayoría de los buscadores ofrecen otro tipo de comandos y opciones para realizar búsquedas mucho más refinadas. Se citarán algunos ejemplos bastante extendidos:

- **url:** Si escribe url delante de una palabra clave, se encontrarán las páginas que contienen esa palabra en la dirección de la página Web.



- **image:** Si escribe image delante de otra palabra, se localizarán todas las páginas que contengan imágenes cuyo nombre o parte de él, sea la palabra ingresada.



### **SEGURIDAD EN INTERNET**

Internet, al ser una red pública, contiene todo tipo de información, programas y visitantes.

Al abrir el acceso a la información de Internet, su computador está expuesto a recibir virus, programas malos y páginas emergentes.

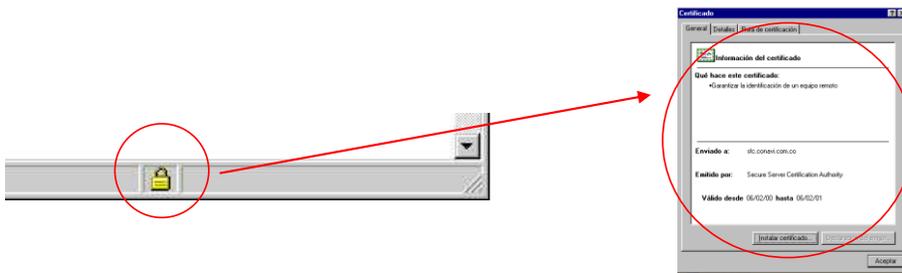
La veracidad de la información proviene del origen y de su transmisión. La calidad de los sitios Web, que generan los programas, informes y demás archivos, ayuda a confiar en el beneficio obtenido de la misma.



## CÓMO COMPROBAR LA SEGURIDAD DE UN SITIO

Los sitios Web, suelen demostrar su veracidad y calidad, desde el instante mismo de que son cargados por el servidor. La dirección de Internet, da pistas del origen del mismo, teniendo presente las extensiones de los dominios, para garantizar una ubicación exacta en la red.

El icono de seguridad aparece cuando se realizan transacciones en la red. Con doble click está la póliza de certificación.



## SOFTWARE DE PROTECCIÓN PARA NIÑOS

Existe Software que garantiza el sano entretenimiento de la niñez, buscando protegerlos frente a la pornografía, la violencia, el terrorismo y la Xenofobia (racismo).

El software que ofrece protección para la casa, el estudio y la oficina, es el siguiente: CyberPatrol:





---

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**Ancho de Banda (Bandwidth):** Capacidad de un medio de transmisión. La cantidad de datos que se pueden transferir a través de una conexión. Comúnmente medida en bits- por-segundo. Una página entera de texto en español es aproximadamente de 15,000 bits por segundo. Pantallas de movimiento total requiere un mínimo aproximado de 10,000,000 bits-por- segundo dependiendo de la compresión.

**ActiveX (ActiveX ):** Lenguaje desarrollado por Microsoft para la elaboración de aplicaciones exportables a la red y capaces de operar sobre cualquier plataforma a través, normalmente, de navegadores WWW. Permite dar dinamismo a las páginas web.

**Address (dirección):** En Internet dícese de la serie de caracteres, numéricos o alfanuméricos, que identifican un determinado recurso de forma única y permiten acceder a él. En la red existen varios tipos de dirección de uso común: "dirección de correo electrónico" (*email address*); "IP" (dirección internet); y "dirección hardware" o "dirección MAC" (*hardware or MAC address*).

**Bookmark (marca, marcapáginas, marca de página):** Señal o recordatorio que los internautas dejan en su aplicación de navegación para marcar un lugar interesante encontrado en la red Internet a fin de poder volver a él posteriormente.

**Servidor (hojeador, navegador, visor, visualizador):** Aplicación para visualizar documentos WWW y navegar por el espacio Internet. En su forma más básica son aplicaciones hipertexto que facilitan la navegación por los servidores de información Internet; cuentan con funcionalidades plenamente multimedia y permiten indistintamente la navegación por servidores WWW, FTP, Gopher, el acceso a grupos de noticias, la gestión del correo electrónico, etc.

**Chat (conversación, charla, chateo, tertulia):** Comunicación simultánea entre dos o más personas a través de Internet. Hasta hace poco tiempo sólo era posible la "conversación" escrita pero los avances tecnológicos permiten ya la conversación audio y vídeo.

**Comunidad:** Sitio de Internet basado en intereses comunes donde se interactúa generando vínculos.

**Cookies:** Conjunto de caracteres que se almacenan en el disco duro o en la memoria temporal del ordenador de un usuario cuando accede a las páginas de determinados sitios web. Se utilizan para que el servidor accedido pueda conocer las preferencias del usuario. Dado que



pueden ser un peligro para la intimidad de los usuarios, éstos deben saber que los navegadores permiten desactivar los cuquis.

**Cracker (*intruso, revientasistemas, saboteador*):** Un *cracker* es una persona que intenta acceder a un sistema informático sin autorización. Estas personas tienen a menudo malas intenciones, en contraste con los *hackers*, y pueden disponer de muchos medios para introducirse en un sistema.

**Dialup (conexión por línea conmutada):** Conexión temporal, en oposición a conexión dedicada o permanente, establecida entre ordenadores por línea telefónica normal.

**Download (*bajar, descargar*):** Proceso de transferir información desde un servidor de información al propio computador personal.

**E-business (negocio electrónico):** Cualquier tipo de actividad empresarial realizada a través de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

**E-commerce (comercio electrónico):** Intercambio de bienes y servicios realizado a través de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, habitualmente con el soporte de plataformas y protocolos estandarizados.

**E-mail (*correo electrónico*):** Aplicación mediante la cual un usuario puede intercambiar mensajes con otros usuarios (o grupos de usuarios) a través de la red. El correo electrónico es uno de los usos más populares de Internet.

**Extranet (*Extranet, Extrarred*):** Interconexión entre dos o más organizaciones a través de sistemas basados en la tecnología Internet.

**Gateway (pasarela):** Hoy se utiliza el término *router* (direccionador, encaminador, enrutador) en lugar de la definición original de *gateway*. Una pasarela es un programa o dispositivo de comunicaciones que transfiere datos entre redes que tienen funciones similares pero implantaciones diferentes.

**Hacker (pirata):** Una persona que goza alcanzando un conocimiento profundo sobre el funcionamiento interno de un sistema, de un ordenador o de una red de ordenadores. Este término se suele utilizar indebidamente como peyorativo, cuando en este último sentido sería más correcto utilizar el término "*cracker*".

**Home page (*página inicial, página raíz, portada*):** Primera página de un servidor WWW.

**HyperText Markup Language -- HTML (Lenguaje de Marcado de Hipertexto):** Es un método para escribir contenido en Internet.) Lenguaje en el que se escriben las páginas a las que se accede a través de navegadores WWW. Admite componentes hipertextuales y multimedia.



**Internet (*Internet, La Red*):** Red de telecomunicaciones nacida en 1969 en los EE.UU. a la cual están conectadas millones de personas, organismos y empresas en todo el mundo, mayoritariamente en los países más desarrollados, y cuyo rápido desarrollo está teniendo importantes efectos sociales, económicos y culturales, convirtiéndose de esta manera en uno de los medios más influyentes de la llamada "Sociedad de la Información" y en la "Autopista de la Información" por excelencia.

**Internet address (*dirección internet*):** Dirección IP que identifica de forma inequívoca un punto de conexión en una red internet.

**Intranet (*Intranet, Intrarred*):** Red propia de una organización, diseñada y desarrollada siguiendo los protocolos propios de Internet, en particular el protocolo TCP/IP. Puede tratarse de una red aislada, es decir no conectada a Internet.

**Kbps (*kilobits por segundo*):** Unidad de medida de la capacidad de transmisión de una línea de telecomunicación. Cada kilobit esta formado por 1.024 bits.

**Link (*enlace/enlazar, vínculo/vincular*):** Apuntadores hipertexto que sirven para saltar de una información a otra, o de un servidor a otro, cuando se navega por Internet o bien la acción de realizar dicho salto.

**Mbps (*megabits por segundo*)** Unidad de medida de la capacidad de transmisión por una línea de telecomunicación. Cada megabit está formado por 1.048.576 bits.

**Password (*contraseña, palabra de paso*):** Conjunto de caracteres alfanuméricos que permite a un usuario el acceso a un determinado recurso o la utilización de un servicio dado.

**Proxy (*apoderado*):** Servidor especial encargado, entre otras cosas, de centralizar el tráfico entre Internet y una red privada, de forma que evita que cada una de las máquinas de la red interior tenga que disponer necesariamente de una conexión directa a la red. Al mismo tiempo contiene mecanismos de seguridad (*firewall* o cortafuegos) que impiden accesos no autorizados desde el exterior hacia la red privada.

**Router (*direccionador, encaminador, enrutador*):** Dispositivo que distribuye trafico entre redes. La decisión sobre a donde enviar los datos se realiza en base a información de nivel de red y tablas de direccionamiento.

**Site (*lugar, sitio*):** Punto de la red con una dirección única y al que pueden acceder los usuarios para obtener información.

**Unzip (*descomprimir, deszipear*):** Acción de desempaquetar uno o más ficheros que anteriormente han sido empaquetados, y habitualmente también comprimidos, en un solo



fichero, con objeto de que ocupen menos espacio en disco y se precise menos tiempo para enviarlos por la red.

**Web page (página web):** Fichero (o archivo) que constituye una unidad significativa de información accesible en la WWW a través de un programa navegador. Su contenido puede ir desde un texto corto a un voluminoso conjunto de textos, gráficos estáticos o en movimiento, sonido, etc. El término "página web" se utiliza a veces, a mi entender de forma incorrecta, para designar el contenido global de un sitio web.

**Website (sitio web, servidor web):** Colección de páginas web dotada de una dirección web única.

**World Wide Web:** WWW, W3 (Telaraña Mundial, Malla Mundial, *WWW*): Sistema de información distribuido, basado en hipertexto, creado a principios de los años 90 por Tim Berners Lee, investigador en el CERN, Suiza. La información puede ser de cualquier formato (texto, gráfico, audio, imagen fija o en movimiento) y es fácilmente accesible a los usuarios mediante los programas navegadores.

**Zip (comprimir, zipear):** Acción de empaquetar en un solo fichero uno o más ficheros, que habitualmente son también comprimidos, con objeto de que ocupen menos espacio en disco y se precise menos tiempo para enviarlos por la red.

#### **GLOSARIO DE SIGLAS:**

FTP	File Transfer Protocol
HTTP	Hypertext Transfer Protocol para WWW
HTML	Hypertext Marcking Language
SNMP	Simple Network Management Protocol
DNS	Domain Naming Service
POP	Post office Protocol
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol



## SITIOS QUE VALE LA PENA VISITAR EN INTERNET

<p><b>Presas</b></p> <p>www.noel.com.co www.zenu.com.co www.dragus.com.co www.danone.com www.danonegroup.com www.cnch.com.co www.bimbo.com www.herseys.com www.m-m.com www.kelloggs.com www.nabisco.com</p>	<p><b>Motores de búsqueda</b></p> <p>www.yahoo.com www.infoseek.com www.altavista.com www.lycos.com www.excite.com www.webcrawler.com www.labrujula.com www.lalupa.com www.ubicar.com www.hotbot.com www.conexcol.com www.google.com</p>	<p><b>Revistas / Periódicos</b></p> <p>www.semana.com www.dinero.com www.eltiempo.com www.elcolombiano.com www.portafolio.com.co www.elespectador.com www.cromos.com.co www.la-republica.com.co</p>
<p><b>Correo / Internet gratis</b></p> <p>www.gratis1.com www.hotmail.com www.uolmail.com www.starmedia.com www.juno.com www.laciudad.com</p>	<p><b>Cliparts (imágenes)</b></p> <p>www.microsoft.com/gallery www.clipart.com www.gifart.com www.disneyclipart.com www.animfactory.com www.artoday.com</p>	<p><b>Portales</b></p> <p>www.elsitio.com www.paisas.com www.laciudad.com www.ciudadfutura.com www.starmedia.com www.uol.com.co</p>
<p><b>Turismo</b></p> <p>www.despegar.com www.priceline.com</p>	<p><b>Libros</b></p> <p>www.amazon.com www.bn.com www.virtualexito.com</p>	<p><b>Música</b></p> <p>www.amazon.com www.towerrecords.com www.distrionics.com.co www.virtualexito.com</p>
<p><b>Supermercados en Línea</b></p> <p>www.lacandelaria.com.co www.mercomas.com www.virtualexito.com</p>	<p><b>Centros comerciales virtuales (Malls, regalos)</b></p> <p>www.plazaorbital.com.co www.elregalo.com www.virtualexito.com</p>	<p><b>Financieras</b></p> <p>www.bancolombia.com.co www.conavi.com.co www.corfinsura.com.co www.davivienda.com</p>
<p><b>Niños/diversión/Juegos</b></p> <p>www.cartoonnetwork.com www.disney.com www.starmedia.com/juegos www.candystand.com www.jugamos.com</p>	<p><b>Sitios de oferta/demanda</b></p> <p>www.deramte.com www.mercadolibre.com</p>	<p><b>Varios</b></p> <p>www.blumontain.com www.montezul.com www.casemonos.com www.loschistes.com www.parlo.com www.paginasamarillas.com.co www.elemplo.com</p>