

[Colección educ.ar](http://coleccion.educ.ar)



## Colección educ.ar: Uso seguro y responsable de las TIC | CD 27

# Glosario

## A

### Alias

En inglés "nickname". Apodo o seudónimo. Nombre usualmente corto y fácil de recordar que se utiliza en lugar de otro nombre usualmente largo y difícil de memorizar.

### Antivirus

Programa cuya finalidad es prevenir los virus informáticos así como sanar los ya existentes en un sistema. Estos programas deben actualizarse periódicamente.

### Aplicación

Cualquier programa que corra en un sistema operativo y que haga una función específica para un usuario. Por ejemplo, procesadores de palabras, bases de datos, agendas electrónicas, etcétera.

### Apple

Empresa fundada en 1976 por Steve Wozniak y Steve Jobs. Fue una de las empresas pioneras de las computadoras personales en los años 80 con su serie Apple II y luego Macintosh.

### Applet

Pequeña aplicación escrita en Java que se difunde a través de la Red en orden de ejecutarse en el navegador cliente.

### Archivo

Archivo es el equivalente a "file" (en inglés). Son datos que han sido codificados para ser manipulados por una computadora. Los archivos de computadora pueden ser guardados en CD-ROM, DVD, disco rígido o cualquier otro medio de almacenamiento. Usualmente los archivos tienen una "extensión" después de un punto, que indica el tipo de datos que contiene el archivo (ejemplos: .doc, .txt, .jpeg). Dependiendo del sistema operativo usado, se cargan los programas necesarios para manejar los archivos según su extensión.

### Avatar

En ambientes virtuales multiusuarios de internet y en juegos, el avatar es la representación gráfica del usuario.

## B

### Backup

Copia de respaldo o seguridad. Acción de copiar archivos o datos de forma que estén disponibles en caso de que un fallo produzca la pérdida de los originales. Esta sencilla acción evita numerosos, y a veces irremediables, problemas si se realiza de forma habitual y periódica.

### **Banner**

Imagen, gráfico o texto con fines publicitarios que habitualmente enlaza con el sitio web del anunciante.

### **BitTorrent**

Herramienta "peer-to-peer" (P2P) para la transferencia de archivos. Fue escrito por el programador Bram Cohen. En resumidas cuentas funciona así: hay dos tipos de "estatus", seeder (en inglés seed significa semilla) y peers (compañeros, se comparten data a través de una red). Cuando uno tiene estatus de "peer" es porque está bajando el archivo, pero a la misma vez está compartiendo lo que ha bajado hasta el momento, con otros "peers". Solo se comparte el archivo en cuestión, ningún otro (como otros programas P2P como Limewire por ejemplo que se comparten directorios enteros). Cuando un "peer" llega a bajar el 100% del archivo, su estatus cambia a seeder. Los "seeders" son aquellas personas que ya bajaron el 100% del archivo, y solamente están mandando data sin descargar (puesto que ya el archivo está al 100%). Siempre debe haber por lo menos un seeder, porque si no, no hay alguien con el 100% del archivo. Puede suceder que uno tenga el 99% del archivo, si no hay seeders, no se termina de bajar por completo. Sin ese por ciento no funciona el archivo, ya que en torrent se bajan los paquetes en desorden. Con los torrent, mientras más rápido uno comparte el archivo, más rápido baja el archivo. Es directamente proporcional, y esto evita en gran parte a los usuarios que bajan pero no comparten. Mientras más seeders y peers hay en un torrent, más rápido se bajan los archivos. Hay torrents populares que tienen miles de seeders y peers. Muchas distribuciones de Linux y programas se pueden conseguir por medio de torrent.

### **Blog**

Versión reducida del término "web log". Es información que un usuario publica de forma fácil e instantánea en un sitio web. Generalmente un blog se lee en orden cronológico. Es muy habitual que dispongan de una lista de enlaces a otros weblogs (denominada blogroll) y suelen disponer de un sistema de comentarios que permiten a los lectores establecer una conversación con el autor y entre ellos acerca de lo publicado.

### **Bloguero**

Autor de contenidos para blog. Es muy común el uso del término inglés original: "blogger".

### **Blogosfera**

Sumatoria de todos los blogs y sitios web relacionados a blogs.

### **Bluetooth**

Estándar de transmisión de datos inalámbrico vía radiofrecuencia de corto alcance. Entre otras muchas aplicaciones permite la comunicación entre videocámaras, celulares y computadoras que tengan este protocolo, para el intercambio de datos digitalizados (video, audio, texto). Bluetooth no solamente posee una elevada velocidad de transferencia, también podría ser encriptado con un código pin. Con una velocidad de salto de 1600 saltos por segundo, su interceptación es difícil y la interferencia por ondas electromagnéticas es pequeña. Todos los dispositivos con tecnología Bluetooth vienen con una dirección estándar para conectar uno-a-uno o uno-a-siete (para formar una pico-red) utilizando una transmisión de baja potencia.

### **Botnet**

Colección de computadoras, conectadas a internet, que interactúan entre sí para lograr la realización de cierta tarea de forma distribuida. Si bien ese conjunto de computadoras puede ser usado para aplicaciones útiles y constructivas, el término botnet se aplica, típicamente, a un sistema diseñado y utilizado para propósitos maliciosos. Dicho sistema está compuesto por equipos comprometidos que son introducidos en la "botnet" sin conocimiento de sus dueños.

Los equipos comprometidos se conocen como "zombies" o "drones" y al software malicioso que corre en ellos se lo denomina "bot".

### **Browser**

Aplicación para visualizar todo tipo de información y navegar por la Web con funcionalidades plenamente multimedia. Como ejemplo de navegadores tenemos Internet Explorer, Firefox y Safari. Estos programas pueden también actualizarse a sus últimas versiones de forma gratuita.

### **Buscador**

Los buscadores (o motor de búsqueda) son aquellos que están diseñados para facilitar encontrar otros sitios o páginas web. Existen dos tipos de buscadores, los "spiders" (o arañas) como Google y los directorios, como Yahoo!.

## **C**

### **Caché**

Copia que mantiene una computadora de las páginas web visitadas últimamente, de forma que si el usuario vuelve a solicitarlas, las mismas son leídas desde el disco rígido sin necesidad de tener que conectarse de nuevo a la Red; consiguiéndose así una mejora apreciable en la velocidad.

### **CD**

Compact Disc o Disco Compacto. Disco óptico para almacenamiento binario. Su capacidad suele ser de 750 MB y puede ser usado para almacenar cualquier tipo de datos, desde música, documentos, videos, divx, mp3, etcétera.

### **CD-R**

El CD-R es un CD que permite escritura, tiene capacidad de grabar 750 MB (aproximadamente) y los datos grabados no pueden ser borrados.

### **CD-ROM**

El Compact Disc Read Only Memory (CD-ROM) es un medio de almacenamiento de solo lectura.

### **CD-RW**

El Compact Disc regrabable es un CD que ofrece la posibilidad de grabar y borrar información hasta 1000 veces.

### **Certificado digital**

Acreditación emitida por una entidad o un particular debidamente autorizado garantizando que un determinado dato (una firma electrónica o una clave pública) pertenece realmente a quien se supone.

### **Chat**

Término utilizado para describir la comunicación de usuarios en tiempo real. Comunicación simultánea entre dos o más personas a través del internet. Hasta hace un tiempo solo era posible la "conversación" escrita, pero los avances tecnológicos ya permiten que la conversación se haga mediante audio y video.

### **Ciber**

Ciber o Cyber. Prefijo utilizado ampliamente en la comunidad internet para denominar conceptos relacionados con las redes (cibercultura, ciberespacio, cibernauta, etcétera). Su origen proviene del griego "cibernao" que significa "pilotar una nave".

### **Ciberespacio**

Término concebido por el escritor William Gibson en su novela de ciencia ficción *Neuromancer* (1984) con el propósito de describir un mundo de redes de información. Actualmente es utilizado para referirse al conjunto de información digital y a la comunicación que se realiza a través de las redes, un espacio en el cual casi todo lo que contiene información; o puede transmitirla, debe ser incluido.

### **Cibermarketing**

Mercadeo a través de la Red.

### **Clic**

Cuando se oprime alguno de los botones de un mouse el sonido es parecido a un "clic". La palabra clic, escrita, se usa generalmente para indicarle al usuario que oprima el botón del mouse encima de un área de la pantalla.

### **CMS**

De las siglas del inglés "Content Management System". Se refiere usualmente a sitios web que tienen sistemas de administración que permiten la fácil creación y edición de contenidos, como páginas nuevas, noticias, etcétera.

### **Código fuente**

Conjunto de instrucciones que componen un programa, escrito en cualquier lenguaje. En inglés se dice "source code". Hay programas de código abierto y "de código cerrado" como por ejemplo Windows, Photoshop y la mayoría de los programas comerciales, donde el código es inaccesible y por lo tanto no se puede alterar la estructura del programa.

### **Comercio electrónico**

En inglés "e-commerce". Es la compra y venta de bienes y servicios realizados a través de internet, habitualmente con el soporte de plataformas y protocolos de seguridad estandarizados.

### **Conexión remota**

Operación realizada en una computadora remota a través de una red de computadoras, como si se tratase de una conexión local.

### **Contraseña**

En inglés "password". Código utilizado para acceder un sistema restringido. Pueden contener caracteres alfanuméricos e incluso algunos otros símbolos. Se destaca que la contraseña no es visible en la pantalla al momento de ser teclada con el propósito de que solo pueda ser conocida por el usuario.

### **Control parental**

Herramienta diseñada para orientar a los padres en el uso seguro y responsable de internet por chicos y adolescentes.

### **Cookie**

Un cookie es un pequeño pedazo de datos enviado desde un servidor web al navegador del cliente que se guarda localmente en la máquina del usuario. Cuando el navegador vuelve a realizar una petición de un archivo en el mismo sitio web que mandó el cookie, el navegador envía una copia del cookie nuevamente al sitio web. Estos archivos contienen informaciones específicas que identifican al usuario y pueden tener información privada que no queremos publicar (direcciones de e-mails, passwords, nombres, etcétera). Hay muchos sitios legítimos que necesitan los cookies para funcionar correctamente, pero también hay otros que usan la información para "rastrear" el uso que el usuario le da al internet. Es recomendable borrar los cookies cada cierto tiempo.

### **Copyleft**

Fórmula opuesta al copyright nacida en el ámbito del software libre, mediante la cual el autor de un programa lo declara como de dominio público, incluyendo el código fuente del mismo, de forma que quien quiera puede usarlo y modificarlo. Si el programa es modificado, la persona involucrada puede ejercer sin restricción alguna su derecho de copia sobre el programa modificado.

### **Copyright**

Derecho de copia. Derecho que tiene cualquier autor, sobre todas y cada una de sus obras de forma que podrá decidir en qué condiciones han de ser reproducidas y distribuidas. Aunque este derecho es legalmente irrenunciable, el mismo puede ser ejercido de forma tan restrictiva o tan generosa como el autor decida.

### **CPU**

De las siglas en inglés Central Processing Unit (Unidad Central de Procesos). Es la parte que constituye el cerebro de cualquier computadora; es la encargada de realizar y dirigir todas las sus funciones. Contiene memoria interna, la unidad aritmética / lógica. Realiza el procesamiento de los datos y además el control de las funciones del resto de los componentes de la computadora. Gobierna el sistema y dicta la velocidad de trabajo del mismo.

### **Cracker**

Persona que trata de introducirse a un sistema sin autorización y con la intención de realizar algún tipo de daño u obtener un beneficio.

### **Cyberbullying**

Es el término en inglés que se refiere al acto de atormentar y molestar a otra persona usando medios electrónicos como e-mail, mensajería instantánea, blogs, páginas web, SMS, entre otros.

## **D**

### **Desarrollador de web**

Persona o empresa responsable de la programación de un sitio web, lo cual incluye, si se da el caso, plataformas de comercio electrónico.

### **Descomprimir**

Acción de desempaquetar uno o más archivos que anteriormente han sido empaquetados, y habitualmente también comprimidos en un solo archivo, con objeto de que ocupen menos espacio en disco y se precise menos tiempo para enviarlos por la Red.

### **Desencriptación/ Descifrado**

Recuperación del contenido real de una información previamente cifrada.

### **Directorio web**

Las páginas que se incluyen en la base de datos del directorio son previamente revisadas por humanos (no es automatizado como los crawlers o "arañas"). No se agrega la página completa, sino únicamente algunos datos tales como el título, la URL y un breve comentario redactado especialmente que explique el contenido, y se la ubica en una categoría.

### **Disco rígido**

Disco de metal cubierto con una superficie de grabación magnética. Haciendo una analogía con los discos musicales, los lados planos de la placa son la superficie de grabación, el brazo acústico es el brazo de acceso y la púa (aguja) es la cabeza lectora/grabadora. Los discos magnéticos pueden ser grabados, borrados y regrabados como una cinta de audio.

### **DivX**

Es un formato de compresión de video basado en tecnología MPEG-4. Los archivos DivX pueden ser descargados en líneas de alta velocidad en relativamente poco tiempo sin sacrificar mucho la calidad del video digital. Generalmente se usa en el internet para compartir archivos de videos, sea de forma legal o ilegal. Se puede convertir en el equivalente para video del MP3.

### **Dominio**

Sistema de denominación de hosts en internet, formado por un conjunto de caracteres el cual identifica un sitio de la Red accesible por un usuario. Los dominios van separados por un punto y jerárquicamente están organizados de derecha a izquierda. Comprenden una red de computadoras que comparten una característica común, como el estar en el mismo país, en la misma organización o en el mismo departamento. Los más comunes son .com, .edu, .net, .org, .biz, .info.

### **Download**

Descarga. Proceso en el cual información es transferida desde un servidor a una computadora personal.

### **Driver**

Un utilitario de software diseñado para decirle a la computadora cómo operar los aparatos externos o periféricos.

### **DVD**

Digital Versatile Disc (Disco Versátil Digital). Soporte para el almacenamiento de datos binarios de igual funcionamiento y tamaño que el CD-ROM, aunque con pistas más finas, lo cual aumenta la densidad de la información grabable en la superficie y por tanto le da una mayor capacidad de almacenamiento que el CD-ROM. Al igual que en los CD, hay distintas variantes según si sólo puede leer, leer y escribir, etcétera.

### **DVR**

Siglas del inglés Digital Video Recorder (Grabadora Digital de Video). Es un aparato que graba video o TV en formato digital. Con un DVR se puede poner pausa y retroceder a un programa de televisión en vivo por ejemplo, ya que se graba directamente a un disco rígido en tiempo real.

## **E**

### **E-book**

Libro en formato digital que, en algunos casos, requiere programas específicos para su lectura. Suele aprovechar las posibilidades del hipertexto, de los enlaces y multimedia, y puede estar disponible en la Red.

### **E-mail**

El e-mail, del inglés "electronic mail" (correo electrónico), es uno de los medios de comunicación de más rápido crecimiento en la historia de la humanidad. Por medio del protocolo de comunicación TCP/IP, permite el intercambio de mensajes entre las personas conectadas a la Red de manera similar al correo tradicional. Para ello es necesario tener una dirección de correo electrónico, compuesta por el nombre del usuario, la arroba "@" y el nombre del servidor de correo.

### **Emoticon**

Símbolo gráfico el cual normalmente representa una cara feliz, triste, seria, alegre y diversas expresiones que permiten que una persona pueda mostrar su estado de ánimo en un medio "frío" (como es el e-mail o la mensajería instantánea).

### **Emule**

Es un programa para Windows, de software libre, para compartir archivos de P2P, que funciona con el protocolo EDonkey 2000 y la red Kad. Es uno de los programas más usados por los

usuarios de P2P. Existen también múltiples programas derivados con el objetivo de portarlo a otros sistemas operativos, como xMule o aMule.

### **Encriptación**

Cifrado. Tratamiento de un conjunto de datos, contenidos o no en un paquete, a fin de impedir que nadie excepto el destinatario de los mismos pueda leerlos. Hay muchos tipos de cifrado de datos, que constituyen la base de la seguridad de la Red.

## **F**

### **Facebook**

Es uno de los primeros sitios web de redes sociales virtuales; en muy resumidas cuentas, las personas que se registran en el sitio pueden tener "amigos" y ver cualquier información que otros usuarios hayan puesto y permitan ver, buscar a otras personas con las cuales se haya perdido contacto con el tiempo, etcétera.

### **Fibra óptica**

Tipo de cable que se basa en la transmisión de información por técnicas optoelectricas mediante una combinación de vidrio y materiales plásticos. A diferencia del cable coaxial y del par trenzado no se apoya en los impulsos eléctricos, sino que transmite por medio de impulsos luminosos. Se caracteriza por un elevado ancho de banda con alta velocidad de transmisión y poca pérdida de señal.

### **Filtro**

En referencia a e-mails, los filtros son creados por los usuarios y contienen reglas para distribuir e-mails dentro de carpetas, reenviarlos o eliminarlos, entre otras.

### **Firefox**

Mozilla Firefox (originalmente conocido como Phoenix y Mozilla Firebird) es un navegador de web gráfico, gratuito, de código abierto, desarrollado por la Fundación Mozilla y miles de colaboradores en el mundo. La versión 1.0 salio el 9 de noviembre de 2004. Instalable en los sistemas operativos Windows, Linux i686 y Mac Os X.

### **Firma digital**

Información cifrada que identifica al autor de un documento electrónico y autentica su identidad.

### **Flash**

Creado por Macromedia, esta tecnología permite la creación de animaciones, entre otras cosas, utilizando menos ancho de banda que otros formatos, como AVI o MPEG.

### **Foros de Discusión**

Servicio automatizado de mensajes, a menudo moderado por un propietario, en el cual los suscriptores reciben mensajes dejados por otros suscriptores por un tema dado. Los mensajes se envían por correo electrónico.

### **Fotoálbum**

Se trata de programas gratuitos que permiten archivar, editar y organizar fotos digitales, creando álbumes "on line" que pueden compartirse con otros usuarios.

### **Fotolog**

Abreviatura que resulta de la unión de foto y blog. Se trata de un blog fotográfico, como la mayoría de los que suelen crear los adolescentes.

### **Freeware**

Programas de dominio público. Aplicaciones que pueden obtenerse directamente de internet con la característica de que no es necesario pagar por su utilización.

## G

### **GIF**

Siglas del inglés Graphics Interchange Format, es un tipo de archivo binario que contiene imágenes comprimidas.

### **Gmail**

Servicio de e-mails gratuito de Google.

### **GNU**

La letras GNU se refieren en inglés a No es UNIX (Not UNIX). Es un sistema de programas compatible con UNIX, desarrollado por el Free Software Foundation (FSF). El proyecto GNU empezó en 1983 por Richard Stallman del Massachusetts Institute of Technology (MIT). La filosofía detrás de GNU es producir programas que no sean propietarios. Cualquiera puede descargar, modificar y redistribuir programas GNU. La única restricción es que no le pueden limitar la redistribución. Linux utiliza muchos programas GNU, y en el pasado los sistemas GNU usaban el kernel de Linux. Esta estrecha relación entre Linux y GNU hace que muchas personas piensen, erradamente, que son lo mismo. Pero son bastante distintos, y GNU esta desarrollando su propio kernel llamado HURD para reemplazar el kernel de Linux en los sistemas GNU.

### **Google**

Buscador de páginas web en internet. Introduce páginas web en su base de datos por medio de robots o crawlers (googlebot).

### **Grooming**

Es el ciberacoso de carácter erótico a menores de edad. Es un delito preparatorio a otro de tipo sexual. Una nueva táctica de contacto de pedófilos.

## H

### **Hacker**

Persona que tiene un conocimiento profundo acerca del funcionamiento de redes de forma que puede advertir los errores y fallas de seguridad del mismo. Al igual que un "cracker" busca acceder por diversas vías a los sistemas informáticos pero con fines de protagonismo.

### **Hardware**

Maquinaria. Componentes físicos de una computadora o de una red (a diferencia de los programas o elementos lógicos que los hacen funcionar).

### **Hipertexto**

Cualquier documento que contiene vínculos con otros documentos de forma que al seleccionar un vínculo se despliega automáticamente el segundo documento.

### **Hipervínculo**

Vínculo existente en un documento hipertexto que apunta o enlaza a otro documento que puede ser o no otro documento hipertexto.

### **Hosting**

El servicio de Web Hosting consiste en el almacenamiento de datos, aplicaciones o información dentro de servidores diseñados para llevar a cabo esta tarea. Los servidores a su vez se deben colocar en edificios o estructuras denominadas "data centers".

**Hotmail**

Uno de los sitios que otorgan cuentas de e-mail gratis.

**HTML**

Siglas del inglés "Hypertext Markup Language" (Lenguaje de Marcado Hipertexto). Es un lenguaje para crear documentos de hipertexto para uso en el www o intranets, por ejemplo. Los archivos de HTML son usualmente visualizados por navegadores (browsers), como Internet Explorer, Firefox y Safari, entre otros. Es independiente del sistema operativo de la computadora.

**HTTP**

En inglés "Hypertext Transfer Protocol" (Protocolo de Transferencia de Hipertexto). HTTP es un protocolo con la ligereza y velocidad necesaria para distribuir y manejar sistemas de información hipermedia. HTTP ha sido usado por los servidores World Wide Web desde su inicio en 1993.

**I****Internet**

Una red mundial de redes de computadoras. Es una interconexión de redes grandes y chicas alrededor del mundo. La internet empezó en 1962 como una red para los militares llamada ARPANet, para que en sus comunicaciones no existieran "puntos de falla". Con el tiempo fue creciendo hasta convertirse en lo que es hoy en día, una herramienta de comunicación con decenas de miles de redes de computadoras unidas por el protocolo TCP/IP. Sobre esta red se pueden utilizar múltiples servicios.

**Internet Explorer**

Conocido también como IE es el browser web de Microsoft, creado en 1995 para Windows y después para Mac.

**Intranet**

Red privada dentro de una compañía u organización que utiliza el navegador favorito de cada usuario, en su computadora, para ver menús con opciones desde cumpleaños del personal, calendario de citas, mensajería instantánea privada, repositorio de archivos y las normativas de la empresa entre otras. Es como si fuera un sitio web dentro de la empresa. Al usar los browsers de internet, como Internet Explorer, Firefox o Safari, el intranet se convierte en multiplataforma. No importa la marca o sistema operativo de las computadoras dentro de la Red, todos se pueden comunicar.

**Iphone**

Teléfono móvil "inteligente", creado por la empresa Apple, cuyo sistema operativo está basado en Unix BSD (así como el MAC OS X), y es básicamente una computadora miniatura.

**IPod**

Pequeño aparato creado por Apple, que permite la rápida transferencia de audio y video desde la computadora. Soporta, dependiendo del modelo, gran cantidad de información, permitiendo tener en un solo aparato más chico que la palma de la mano cientos de canciones y videos.

**L****Laptop**

Computadora portátil que pesa entre dos o tres kilogramos. Existen distintos modelos, desde las notebooks comunes hasta las multimedia (dotadas de parlantes, lectora de CD-ROM, monitor color, etcétera). Según su capacidad, tienen una autonomía de corriente eléctrica de dos a seis horas de duración. A raíz de que la tecnología compacta es bastante cara, estos

equipos suelen costar prácticamente el doble que sus pares de escritorio, comparando sistemas de capacidades equivalentes.

### **Login**

Clave de acceso que se le asigna a un usuario con el propósito de que pueda utilizar los recursos de una computadora. El login define al usuario y lo identifica dentro de internet junto con la dirección electrónica de la computadora que utiliza.

## **M**

### **Malware**

Software elaborado para perjudicar o dañar a una computadora o sistema. La palabra deriva del término inglés "malicious software", y en español es más conocido con el nombre de "código o programa malicioso".

### **Mensajería instantánea**

En inglés "Instant Messaging" (IM). Sistema de intercambio de mensajes entre personas, escritos en tiempo real a través de redes.

### **Messenger**

Programa de mensajería instantánea de la empresa Microsoft.

### **MP3**

Estándar MPEG derivado de compresión solamente de audio (MPEG-1, capa 3).

## **N**

### **Netiqueta**

Conjunto de normas dictadas por la costumbre y la experiencia que define las reglas de urbanidad y buena conducta que deberían seguir los usuarios de internet en sus relaciones con otros usuarios.

### **Nodo**

Cada una de las computadoras individuales u otros dispositivos de la Red.

### **Notebook**

Ver Laptop.

## **O**

### **Open source**

Código fuente abierto software libre, se refiere a un programa cuyo código fuente está disponible al público general, gratis, para usar y modificar. El software libre no es siempre software gratuito (equivocación bastante habitual que tiene su origen de la palabra en inglés "free" que significa tanto "libre" como "gratuito").

## **P**

### **Página web**

Resultado en hipertexto o hipermedia que proporciona un navegador después de obtener la información solicitada. Su contenido puede ir desde un texto corto a un voluminoso conjunto de textos, gráficos estáticos o en movimiento, sonido, etcétera. Algunas veces el citado término es utilizado incorrectamente en orden de designar el contenido global de un sitio web, cuando en ese caso debería decirse "Web site".

**Palmtop**

Pequeña computadora que se controla sin teclado, por medio de pantalla táctil, y que además de otras funciones permite la conexión con internet.

**Perfil de usuario**

Conjunto de características que requiere una red social para incorporar a un nuevo miembro. Puede incluir el nombre, intereses, actividades o lo que desee ingresar el usuario.

**Pharming**

Recolección fraudulenta de datos mediante el envío de mensajes y la creación de sitios web falsos (que aparentan ser de organismos/instituciones de confianza).

**Phishing**

"Phishing" (derivado del término "pescar", en inglés). Se refiere a comunicaciones fraudulentas diseñadas para inducir a los consumidores a divulgar información personal, financiera o sobre su cuenta, incluyendo nombre de usuario y contraseña, información sobre tarjetas de crédito, entre otros.

**Photoshop**

Programa hecho por Adobe para diseño y manejo de gráficas.

**Portal**

Página web con la cual un usuario empieza su navegación por la Red. Un portal no necesariamente tiene que ser una página web con servicios de noticias, e-mails gratuitos, foros, etcétera. Si alguien decide usar una página web para empezar su navegación, entonces esa página es un portal.

**Posteo**

Comentario o mensaje que dejan los visitantes de un blog o flog sobre un texto o sobre una foto. Proviene del inglés "post". Postear: acción de ubicar un comentario o post.

**R****Ratón**

Del inglés "mouse". Dispositivo electrónico de pequeño tamaño operable con la mano y mediante el cual se puede dar instrucciones a la computadora, para que lleve a cabo una determinada acción.

**Real Audio**

Programa desarrollado por la empresa norteamericana RealNetworks el cual permite a los usuarios de la Red escuchar archivos multimedia (audio y video, o solamente audio) en tiempo real (o casi real dependiendo del tiempo de respuesta).

**Realidad Virtual**

Término futurista que pretende describir la interacción de los seres humanos en mundos virtuales o simulados creados por programas.

**Redes sociales**

Son comunidades virtuales en las que los usuarios arman un espacio personalizado, definiendo sus gustos, características e incluso medios de comunicación, para entrar en contacto con otros amigos o con personas que comparten intereses similares.

**S**

**Servidor de correo**

Un servidor de correo o "mail server" es la computadora donde se ejecuta un programa de gestión de e-mails.

**Servidor seguro**

Tipo especial de servidor diseñado con el propósito de dificultar, en la mayor medida posible, el acceso de personas no autorizadas a la información en él contenida. Se destaca que un tipo de servidor seguro especialmente protegido es el utilizado en las transacciones de comercio electrónico.

**Servidor web**

Un servidor web es el programa, y la computadora que lo corre, que maneja los dominios y páginas web, interpretando lenguajes como html y php, entre otros.

**Sexting**

Envío de contenidos de tipo sexual (principalmente fotografías y/o videos) producidos generalmente por el propio remitente, a otras personas por medio de teléfonos celulares o internet.

**Sistema operativo**

En inglés "Operating System" (OS). Programa especial el cual se carga en una computadora al prenderla, y cuya función es gestionar los demás programas o aplicaciones que se ejecutarán.

**Skype**

Software/servicio que permite la comunicación entre personas de punto a punto, por internet, de forma gratuita.

**Software**

Se refiere a programas en general, aplicaciones, juegos, sistemas operativos, utilitarios, antivirus, etcétera. Lo que se pueda ejecutar en la computadora.

**Spam**

Envío masivo, indiscriminado y no solicitado de publicidad a través de e-mail.

**Spyware**

Spyware son unos pequeños programas cuyo objetivo es mandar información, generalmente a empresas de mercadeo, del uso de internet, websites visitados, etcétera. del usuario, por medio del internet. Usualmente estas acciones son llevadas a cabo sin el conocimiento del usuario, y consumen ancho de banda, la computadora se pone lenta, etcétera.

**T****Teleconferencia**

Consiste en mantener una conferencia por TV con varias personas a la vez. Se logra mediante cámaras y monitores de videos ubicados en las instalaciones del cliente o en un centro de conferencias público.

**U****URL**

Acrónimo de "Uniform Resource Locator" (Localizador Uniforme de Recurso). Es el sistema de direcciones en internet. El modo estándar de escribir la dirección de un sitio específico o parte de una información en la Web.

## V

### **Videoblog o vlog**

Es una galería de videos, tomados a través de cámaras web o máquinas digitales, ordenados cronológicamente. El autor puede autorizar a otros usuarios a que añadan comentarios u otros videos en la misma galería.

### **Videoconferencia**

Sistema que permite la transmisión en tiempo real de video, sonido y texto a través de una red; ya sea en una red de área local (LAN) o global (WAN).

### **Vínculo**

En inglés "link". Apuntadores hipertexto que sirven para saltar de una información a otra, o de un servidor web a otro, cuando se navega por internet.

### **Virtual**

Término de frecuente utilización en el mundo de las tecnologías de la información y de las comunicaciones el cual designa dispositivos o funciones simulados.

### **Virus**

Programa que se duplica a sí mismo en un sistema informático incorporándose a otros programas que son utilizados por varios sistemas. Este tipo de programas pueden actuar de diversas maneras como son:

- a) Solamente advertir al usuario de su presencia, sin causar daño aparente.
- b) Tratar de pasar desapercibidos para causar el mayor daño posible.
- c) Aduñarse de las funciones principales (infectar los archivos de sistema).

Los virus no pueden viajar en mensajes de correo electrónico, ya que únicamente utilizan el formato de siete bits para transferir texto. La única manera en que pueden viajar es por archivos binarios que se envían mediante un adjunto ("attachment") al mensaje de texto. Es recomendable revisar estos archivos con un antivirus antes de su lectura.

## W

### **Web site**

Conjunto de páginas web que usualmente comparten un mismo tema e intención.

### **Webcam**

Cámara web. Cámara de video cuyas imágenes, bien en directo bien en diferido, son difundidas por internet desde un sitio web.

### **Web 1.0**

Fue el concepto original de internet. Consistía en páginas estáticas escasamente actualizadas. Por lo general, eran páginas de empresas que informaban sobre sus actividades. Los usuarios recurrían a ellas para obtener datos y no participaban en el contenido.

### **Web 2.0**

Permite que los usuarios puedan producir contenido propio, añadir, cambiar y borrar información de un sitio o crear el suyo propio de una manera sencilla. Las páginas web son más "personales": la web 2.0 permite a los usuarios interactuar entre ellos, como sucede en los blogs y las redes sociales.

### **WiFi**

Abreviatura en inglés para "wireless fidelity". Un tipo de red inalámbrica que ha ganado aceptación en muchos ambientes como una alternativa viable a las redes cableadas. Muchos hoteles, restaurantes, bares y aeropuertos ofrecen acceso público a internet por medio de WiFi (a estos lugares se les conoce como "hotspots"). Se deben tomar las medidas mínimas de seguridad (firewall) en las computadoras con capacidad WiFi, y sobretodo en los routers inalámbricos para proteger el acceso a la Red por personas ajenas a la misma. Sin los controles necesarios, cualquier persona cerca al radio de transmisión de su router inalámbrico puede conseguir conexión a internet, navegar con su ancho de banda e incluso hackear su red privada.

### **Wiki**

Un website que permite que los usuarios editen contenido. Si uno tiene algo que aportar o corregir, puede oprimir el botón de editar y escribir. Para tener su propio wiki se necesita software especial.

### **Wikipedia**

Una enciclopedia de contenido gratuito y multilingaje escrita por miles de voluntarios alrededor del mundo y patrocinado por la fundación sin fines de lucro Wikimedia. Tiene tópicos de enciclopedia, almanaque y eventos actuales. Es un wiki, así que todos los usuarios registrados pueden editar y agregar segmentos en los artículos. Por lo tanto, el contenido está en permanente actualización y crecimiento.

### **Windows**

Sistema operativo desarrollado por la empresa Microsoft. Windows proporciona una interfaz estándar basada en menús desplegables, ventanas en pantalla y un dispositivo señalador como el mouse. Los programas deben estar especialmente diseñados para aprovechar estas características.

### **World Wide Web**

Comúnmente conocido como WWW. Es el sistema de información basado en hipertexto, cuya función es buscar y tener acceso a documentos a través de la Red de forma que un usuario pueda acceder usando un navegador web. La información transmitida por el WWW puede ser de cualquier formato: texto, gráfico, audio y video.

## **Y**

### **Yahoo!**

Yahoo!, a diferencia de los "spiders" o "crawlers" (como Google por ejemplo) es un directorio, editado por humanos.

### **Youtube**

Sitio web con millones de videos caseros o profesionales (estos últimos generalmente agrupados en "canales") alrededor del mundo.

## **Z**

### **Zippear**

Se refiere a la acción de comprimir en un solo archivo un grupo de archivos para que ocupen el menor espacio posible en la computadora y/o aminore el tiempo en que se transmiten a través de internet. El resultado final es un archivo único con extensión ".zip" el cual para poder leer tenemos que revertir el proceso, o sea descomprimirlo utilizando los mismos programas.

## Fuentes:

- PanaCOM. <http://www.panamacom.com/> (<http://www.panamacom.com/>) (15/12/09).
- ArCERT (Coordinación de Emergencias en Redes Teleinformáticas). *Manual de Seguridad en Redes*. Buenos Aires, Oficina Nacional de Tecnologías de la Información, Subsecretaría de la Gestión Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros, 1999.
- Programa Escuela y Medios. *Internet en Familia 2. Los adolescentes, el blog y el chat*. Buenos Aires, Ministerio de Educación de la Nación, agosto de 2009.