GLOSARIO

1. Broadcast: Que tiene la capacidad de poder ser emitido por cualquier sistema de televisión. Relacionado: DVB. // Comunicación en la que una sola transmisión es recibida por múltiples receptores, como ser la televisión o la radio por Internet, entre otros.
2. Hosts: Es un término difuso, ya que escapa a una definición única: se utiliza con muchos significados, en función del contexto. Así, en general, se denomina host a un ordenador que permite a los usuarios comunicarse con otros ordenadores de una red.
3. PBX: Son las siglas de Private Branch Exchange. Una PBX se encarga de establecer conexiones entre terminales de una misma empresa, o de hacer que se cursen llamadas al exterior. Hace que las extensiones tengan acceso desde el exterior, desde el interior, y ellas a su vez tengan acceso también a otras extensiones y a una línea externa.
4. Colision: Situación que ocurre cuando dos o más dispositivos intentan enviar una señal a través de un mismo canal al mismo tiempo.
5. Impedancia: Es la propiedad que tiene un componente para limitar el paso de corriente a través de un circuito.
6. Token Passing: Este sistema evita la colisión pues limita el derecho a transmitir a una máquina. Esa máquina se dice que tiene el token (cospel). El token va pasando a intervalos fijos de una máquina a otra. La circulación del token de una máquina a la siguiente hace que, desde el punto de vista lógico, toda red basada en tokens sea un anillo. Debe notarse que un anillo lógico no implica un anillo físico.
7. HUB: Concentrador. Dispositivo capaz de enlazar físicamente varios ordenadores de forma pasiva, enviando los datos para todos los ordenadores que estén conectados, siendo éstos los encargados de discriminar la información.
8. MAU o MSAU: Son abreviaturas empleadas para identificar a la Unidad de Acceso Multiestaciones (Multi-Station Access Unit). En un ambiente de red del tipo Token ring, la MAU es un dispositivo multi-pórticos del equipamiento en el que se conectan hasta 16 estaciones (ópuestos) de trabajo. La MAU brinda un control centralizado de las conexiones en red. La MAUmueve las señales desde una estación hasta la siguiente estación (ó puesto) de trabajo activa en elanillo. También brinda un relé incorporado de modo de impedir un corte en el servicio de la red si fallase una única conexión ó dispositivo.
9. Interconexión: La interconexión es la unión de dos o más redes públicas de propiedad de uno o más operadores, en uno o más puntos, para el intercambio de información a través del tráfico de voz, datos, imágenes, video o de cualquier otra índole, de manera que todos los usuarios puedan comunicarse entre sí y puedan tener acceso a los servicios de los diferentes operadores.
10. CSMA/CD: Está diseñado para redes que comparten el medio de transmisión. Cuando una estación quiere enviar datos, primero escucha el canal para ver si alguien está transmitiendo. Si la línea está desocupada, la estación transmite. Si está ocupada, espera hasta que esté libre.
11. Token: Es una serie especial de bits que viajan por las redes token-ring. Cuando los token circulan, las computadoras de la red pueden capturarlos. Los token actuan como tickets, permitiendo a sus dueños enviar un mensaje por la red. Existe sólo un token por cada red, por lo tanto no hay posibilidad que dos computadoras intenten transferir mensajes al mismo tiempo.
12. Hardware: son los dispositivos físicos como la placa base, la CPU o el monitor.
13. Software: es todo el conjunto intangible de datos y programas de la computadora
14. Red: conjunto de técnicas, conexiones físicas y programas informáticos empleados para conectar dos o más computadoras. Los usuarios de una red pueden compartir ficheros, impresoras y otros recursos, enviar mensajes electrónicos y ejecutar programas en otros ordenadores.

BIBLIOGRAFIA

[1] http://www.alegsa.com.ar/Dic/broadcast.php

[2] http://www.telecable.es/personales/carlosmg1/glosario\_h.htm

[3] http://www.pablin.com.ar/electron/info/phreak/pbx.htm

[4] http://www.alegsa.com.ar/Dic/colision.php

[5] http://www.duiops.net/hifi/enciclopedia/impedancia.htm

[6] http://sipan.inictel.gob.pe/users/hherrera/tdatos.htm

[7] http://www.wsz.edu.pl/iro/adpa/aulatic/glosario.htm

[8] <http://asiestriana.es/wiki/images/e/ee/Hub-Mau-Switchv-PuntoAcceso.pdf>

[9] <http://www.megalink.com/usemblapaz/commercial/interconexion.htm>

[10] <http://docente.ucol.mx/al970310/public_html/CSMA.htm>

[11] <http://docente.ucol.mx/al970310/public_html/CSMA.htm>

[12] <http://www.alegsa.com.ar/Dic/token.php>

[13] http://www.masadelante.com/faqs/software-hardware

[14] <http://www.masadelante.com/faqs/software-hardware>

[15] http://www.terra.es/personal/lermon/cat/articles/evin0405.htm