

Glosario:

URL: Acrónimo en inglés de UniformResource Locator (Localizador Uniforme de Recursos). Dirección única de los documentos y recursos en la WWW. La primera parte indica el protocolo a usarse, y la segunda la dirección IP o el dominio al cual se accederá.

bps (bits por segundo): Número de bits transmitidos por segundo, utilizados como medida de la velocidad a la que un dispositivo, como un módem, puede transferir datos. Un carácter se compone de 8 bits. En la comunicación asincrónica, cada carácter puede estar precedido por un bit de inicio y terminar con un bit de parada. Por lo tanto, por cada carácter se transmitirán 10 bits. Por ejemplo, si un módem se comunica a 2.400 bits por segundo (bps), se enviarán 240 caracteres por segundo.

ActiveX : Tecnología de Microsoft que permite que programas diferentes compartan información. ActiveX amplía la arquitectura basada en Microsoft Windows para incluir características y capacidades de Internet e intranets corporativas. Los programadores la utilizan para conseguir la interactividad del usuario en programas y páginas de World Wide Web.

Cuenta de correo electrónico: nombre del servidor, nombre de usuario, contraseña y dirección de correo electrónico que utiliza Outlook para conectarse a un servicio de correo electrónico. Cree la cuenta de correo electrónico en Outlook utilizando la información proporcionada por su administrador o proveedor de servicios de Internet (ISP)

SMTP (Protocolo simple de transferencia de correo): miembro del conjunto de protocolos TCP/IP que controla el intercambio de correo electrónico entre agentes de transferencia de mensajes. El Protocolo simple de transferencia de correo también se denomina SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).

POP3: protocolo común que se utiliza para recuperar mensajes de correo electrónico de un servidor de correo electrónico de Internet.

Proveedor de servicios de Internet (ISP): empresa que proporciona acceso a Internet, para diversas cosas como correo electrónico, salas de charlas o utilizar World Wide Web. Algunos ISP son multinacionales, que ofrecen acceso en varios lugares, mientras que otros se limitan a un área determinada.

Perfil de correo electrónico de Outlook: un perfil es un elemento utilizado por Outlook para recordar las cuentas de correo electrónico y la configuración que indican a Outlook dónde está almacenado el correo electrónico.

ADSL: (Asymmetric Digital Subscriber Line ó Línea de Abonado Digital Asimétrica) es una tecnología que, basada en el par de cobre de su línea telefónica la convierte en una línea de datos de alta velocidad.

Banda ancha: Conexión de alta velocidad a Internet.

Centralita: Elemento que conecta una o varias líneas telefónicas con diversos terminales telefónicos instalados en los locales de una misma entidad.

Conmutador: Nodo de la red de voz y/o datos.

Ethernet: Uno de los protocolos de comunicación más extendido en el campo de las redes locales. Ethernet conecta hasta 1,024 nodos a 10 Mbits por segundo sobre un par

trenzado, un cable coaxial y una fibra óptica.

Fast Ethernet: Especificación de Ethernet creada como respuesta a la demanda de mayores anchos de banda. Alcanza los 100 Mbps, haciendo posible así las conexiones de las nuevas aplicaciones, como bases de datos o aplicaciones cliente-servidor. Mantiene una total compatibilidad e interoperabilidad con Ethernet

Firewall: Literalmente se traduce como cortafuegos, con ello definimos dispositivo o aplicación que se coloca entre una red local e Internet. La regla básica es asegurar que todas las comunicaciones entre dicha red e Internet se realicen conforme a las políticas de seguridad de la organización que lo instala. Además, estos sistemas suelen incorporar elementos de privacidad, autenticación, etc.

Gateway: Anglicismo con el significado literal de pasarela. Término empleado para describir un sistema capaz de direccionar paquetes IP entre redes que ejecuten el Protocolo TCP/IP.

HUB: Elemento que provee una conexión central a todos los equipo de la red, facilitando así la comunicación entre los distintos dispositivos existentes.

Kbps: Kilobits por segundo. Unidad de medida de la velocidad de transmisión en sistema binario por una línea de telecomunicación. Cada kilobit esta formado por mil bits.

Multimedia: Información digitalizada que combina texto, gráficos, imagen fija y en movimiento, así como sonido.

Proxy: Programa intermediario que actúa a la vez como servidor y cliente para realizar demandas de otros clientes. Las demandas se tratan o bien de manera interna o pasándolas, con posible traducción, a otros servidores. Un proxy debe interpretar y, si es necesario, reescribir un mensaje de pedido antes de enviarlo. Se usan normalmente como portales por parte del cliente a través de muros de contención y aplicaciones de ayuda para manejar demandas vía protocolos no implementados por el agente de usuario. Los servidores proxy implementan el rendimiento del servidor, al servir las páginas de manera local en una "caché".

PPP (Point to Point Protocol): Protocolo de Punto por Punto. Es más conocido como el protocolo que permite que un ordenador use una línea telefónica regular y un módem para realizar conexiones TCP/IP.

Router: Direccionador, encaminador, enrutador. Dispositivo que distribuye tráfico entre redes. La decisión sobre a donde enviar los datos se realiza en base a información de nivel de red y tablas de direccionamiento. Ver también: gateway".

USB (Universal Serial Bus): Es un interface de unión entre el ordenador y cualquier periférico externo. La ventaja de dicho interface es su cómodo manejo ya que no tenemos que apagar ni reiniciar el ordenador para conectarlo y además sin la necesidad de tener fuentes de alimentaciones externas para dicho periférico.

Videoconferencia: Acción de establecer una comunicación visual y auditiva remota entre varias personas. Dicha comunicación se establecerá mediante aplicación informática diseñada a tal efecto y producida a través de la red.