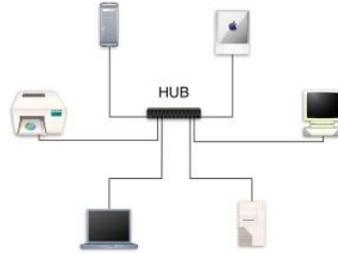


## TERMINOLOGÍA DE INTERNET.

- **Internet:** Conjunto de millones de computadoras conectadas entre sí a nivel mundial. Se le conoce como la Red.
- **Ancho de banda:** cantidad de información o de datos que se puede enviar a través de una conexión de red en un período de tiempo dado. El ancho de banda se indica generalmente en bites por segundo (BPS), kilobites por segundo (kbps), o megabites por segundo (mps).
- **ISP:** (Internet Service Provider o proveedor) Empresa u organización que brinda el servicio de conexión a Internet.
- **DNS:** (*Domain Name Service*) es un sistema de nombres que permite traducir de nombre de dominio a dirección IP y vice-versa. Aunque Internet sólo funciona en base a direcciones IP, el DNS permite que los humanos usemos nombres de dominio que son bastante más simples de recordar
- **Conmutación de paquetes:** es el envío de datos en una red de computadoras. Un paquete es un grupo de información que consta de dos partes: los datos propiamente dichos y la información de control, que especifica la ruta a seguir a lo largo de la red hasta el destino del paquete.
- **Red:** Dos o más computadoras conectadas entre sí.
- **Red de computadoras:** es un conjunto de equipos informáticos y software conectados entre sí por medio de dispositivos físicos que envían y reciben impulsos eléctricos, ondas electromagnéticas o cualquier otro medio para el transporte de datos, con la finalidad de compartir información, recursos y ofrecer servicios.
- **Hosts:** Son las computadoras conectadas a una red, que proveen y utilizan servicios o de ella.
- **Cookie:** Es un archivo que se graba en tu disco duro y que es generado a partir de la visita a una página web. El objetivo de este archivo es dar a conocer cuáles son tus preferencias del sitio web visitado que generó tu cookie, para darte una atención personalizada
- **Dirección IP:** Descripción formal de una dirección de Internet estándar, que utiliza números en lugar de nombres (dominios).
- **Nodo:** Punto de una red computacional. Puede ser una computadora personal, un servidor o un dispositivo de comunicación (router o enrutador, hub o concentrador, etc).
- **WWW (World Wide Web):** Sistema de Internet para vincular mediante hipertexto en todo el mundo documentos multimedia, permitiendo un fácil acceso, totalmente independiente de la ubicación física, a la información común entre documentos.
- **Hub:** Un hub es un equipo de redes que permite conectar entre sí otros equipos o dispositivos retransmitiendo los paquetes de datos desde cualquiera de ellos hacia todos los demás. Han dejado de utilizarse por la gran cantidad de colisiones y tráfico de red que producen.



- **Colisiones:** Situación que ocurre cuando dos o más dispositivos intentan enviar una señal a través de un mismo canal al mismo tiempo.
- **Switch:** es un dispositivo que permite la interconexión de redes sólo cuando esta conexión es necesaria.
- **Router:** un enrutador o encaminador que nos sirve para interconectar redes de ordenadores y que actualmente implementan puertas de acceso a internet
- **El cable de par trenzado:** es un medio de conexión usado en telecomunicaciones en el que dos conductores eléctricos aislados son entrelazados para anular las interferencias de fuentes externas y diafonía de los cables adyacentes
- **Fibra óptica:** Tipo de cable que se basa en la transmisión de información por técnicas opto eléctricas. Se caracteriza por un elevado ancho de banda, y por tanto una alta velocidad de transmisión, y poca pérdida de señal.
- **Conectores RJ45:** El conector RJ45 (RJ significa Registered Jack) es uno de los conectores principales utilizados con tarjetas de red Ethernet, que transmite información a través de cables de par trenzado. Por este motivo, a veces se le denomina puerto Ethernet:



- **Wi-Fi (/waɪfaɪ/; en algunos países hispanoparlantes /wɪfɪ/)** es un mecanismo de conexión de dispositivos electrónicos de forma inalámbrica. Los dispositivos habilitados con Wi-Fi, tales como: un ordenador personal, una consola de videojuegos, un smartphone o un reproductor de audio digital, pueden conectarse a Internet a través de un punto de acceso de red inalámbrica.
- **Browser:** Por Browser o Navegador se define al programa que nos permite visualizar los contenidos de la World Wide Web. El primer browser con interfase gráfica fue el Mosaic inventado en 1992. A este browser le siguió el Netscape Navigator y finalmente el Internet Explorer.
- **Buscador:** Es una página donde se han dado de Alta las páginas de Internet, de esa manera es mas fácil encontrar información mediante los Meta Tags de las paginas. Los buscadores más famosos son Yahoo y Google.
- **FTP:** File Transfer Protocol. Protocolo de transferencia de ficheros. Uno de los protocolos más comunes para intercambiar ficheros entre ordenadores.

- **Firewall:** Cortafuegos. Máquina que se sitúa entre una red local y el resto de Internet para limitar el tráfico que puede pasar entre las dos redes. Una de las razones de su existencia es la existencia de crackers.
- **Virus:** Programa cuyas instrucciones se ejecutan sin que el usuario se dé cuenta. Normalmente están diseñados para causar problemas, como borrar archivos o el disco duro del computador
- **Hacker:** Persona altamente calificada, el cual ingresa a los servidores o computadoras, normalmente hace "travesuras" mas no causa daño, el propósito es dejar en claro que la seguridad en donde entro es vulnerable, a veces lo hacen simplemente para probar su destreza, a comparación del cracker que hace daño.
- **Cracker:** Delincuente que accede ilegalmente a sistemas informático para destruir información, modificarla o, en general, causar daño.
- **SPAM:** Se llama así al envío masivo con correo electrónico, es decir, mandar grandes cantidades de correo o mensajes muy largos a muchos usuarios. Este puede ser enviado a nuestra base de datos "Limpia" con buen resultado. El SPAM no está penado por la ley pero hay que considerar poner el aviso de "Remover" para no ser considerado como tal.