

---

## GLOSARIO TECNICO

**Ancho de banda.**- Rango de Frecuencias contenidas entre una frecuencia mínima y una frecuencia máxima, para la transmisión de información.

**BPS.**- Bits por segundo, es el número de bits enviados por segundo entre módem.

**Cable Coaxial.**- Cable de un conductor y una malla alrededor de éste aislado uno del otro.

**Cable Coaxial Delgado.**- Cable con una impedancia de 75 ohms o menos.

**Cable Coaxial Grueso.**- Cable con una impedancia o resistencia alrededor de 100 ohms.

**Concentrador.**- Equipo de ofrece un cuadro de distribución de enlace al sistema de cableado de una red local, lo que facilita la instalación, configuración y redefinición de topología, se trata de simplificar el mantenimiento de la red y facilitar la detección de averías.

**Fibra óptica.**- Fibra de vidrio o plástico utilizadas para conducir señales por medio de luz.

**GDSS.**- (Group Decision Support Systems) Sistemas de Soporte a la toma de Decisiones en Grupo.

**LAN.**- ( Local Area Network ) .- Red de área local o cobertura pequeña, enlaza varias terminales.

**HUB.**- (Concentrador) son los que controlan el flujo de información a través de la red hacia otros nodos.

**MAN.**- ( Metropolitan Area Network ) .- Red de área metropolitana, la cual sirve para enlazar redes que se encuentran dentro de una misma área geográfica.

**WAN.**-( Wide Area Network ).- Red de área amplia la cual enlaza redes locales independientes, que se encuentran en diferentes puntos geográficos.

---

**MBPS.**- Mega bits por segundos

**Mainframes.**- Son grandes rápidos y caros sistemas que son capaces de controlar cientos de usuarios simultáneamente, así como varios dispositivos de entrada y salida

**Ruteador.**- Equipo de telecomunicaciones que permite llevar acabo el enlace entre diferentes redes locales para formar un área de cobertura amplia. Además de permitir elegir una ruta adecuada.

**RDI.**- Red Digital Integral

**TCP/IP.**- (Transfer Communication Protocol / Internet Protocol ) .- Protocolo de comunicación estándar basado en direcciones lógicas para diferenciar una red de otras, clasificándolas según su tamaño de las mismas.

**Topología Estrella.**- Arquitectura de una Red en la cual existe un nodo central al cual se unen las terminales individualmente.

**Topología Ethernet.**- Arquitectura de forma lineal de un solo cable con un terminador en ambos extremos al cual se unen las terminales.

**UTP.**- (Unshielded Twisted Pair) Cable par Trenzado sin apantallar. Cable telefónico