

Tema:

# Telecomunicaciones internet y toda su estructura lógica

---

Integrantes del equipo: Carmona Ramírez

Escobedo Sánchez Erick

Torres Rosete Ximena

Reina Tovar Tovar

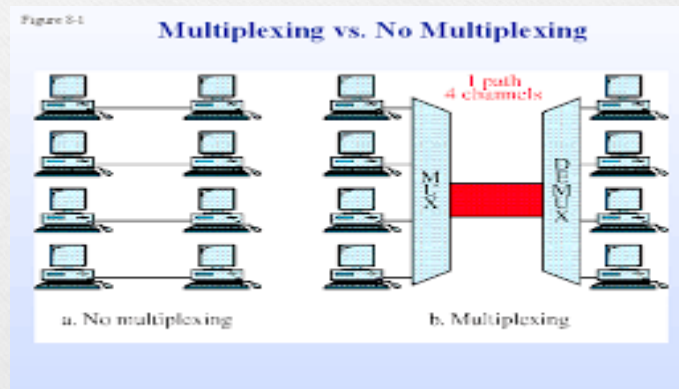
- Proporcionan diversos servicios de comunicación que utilizan protocolos y diversos servicios de comunicación como es la base de datos

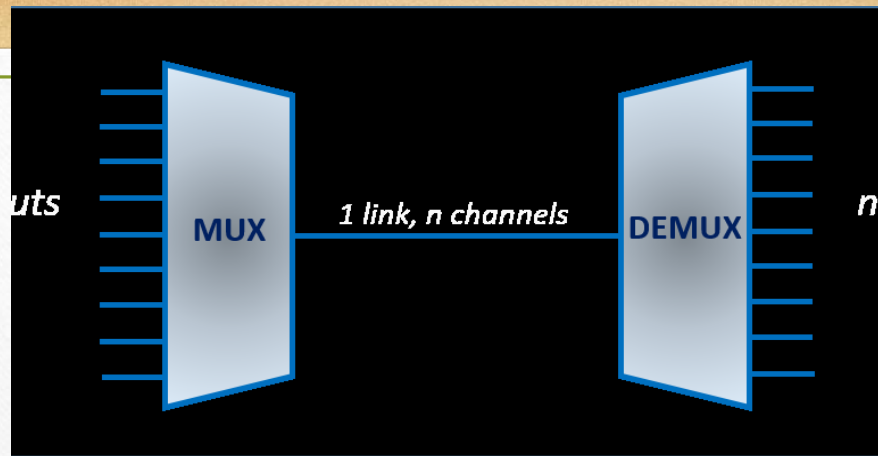




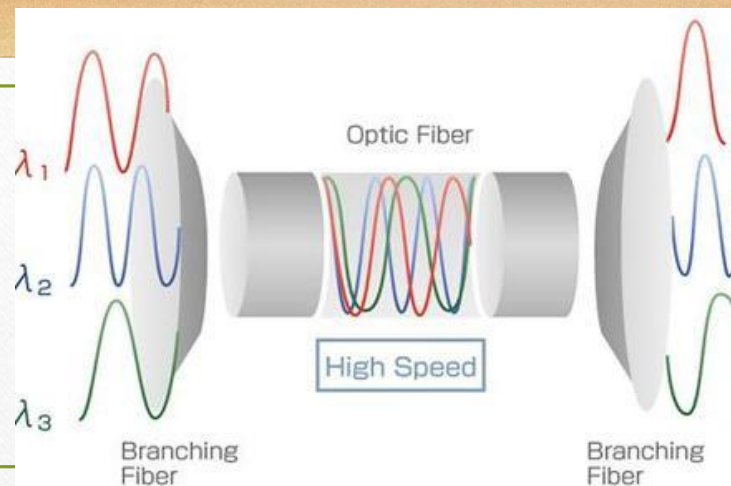
- 
- ¿QUE ES LA BASE DE DATOS ?
  - Una base de datos o banco de datos es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso.

- Se maneja con serie de ondas y pulsos eléctricos (multiplexacion etc.).





- La multiplexación es el procedimiento por el cual diferentes informaciones pueden compartir un mismo canal de comunicaciones. El proceso inverso, es decir la extracción de una determinada señal (que lleva información).



- En el caso de fibra óptica los pulsos no son eléctricos si no luminosos y llega mucho mas rápido la información

---

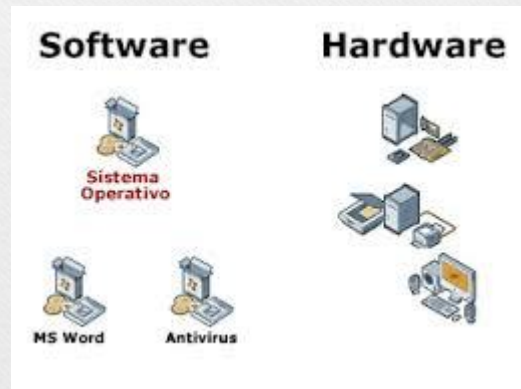
estructura de diseño: servicio de aplicaciones,  
servidores, telefonía, equipamiento.



- 
- La anterior estructura esta conectado en la red lan en la plataforma Windows 2003



- 
- Parámetros utilizados: Dirección IP, Puerta de enlace y Servidores DNS se encarga de distribuir ficheros en red

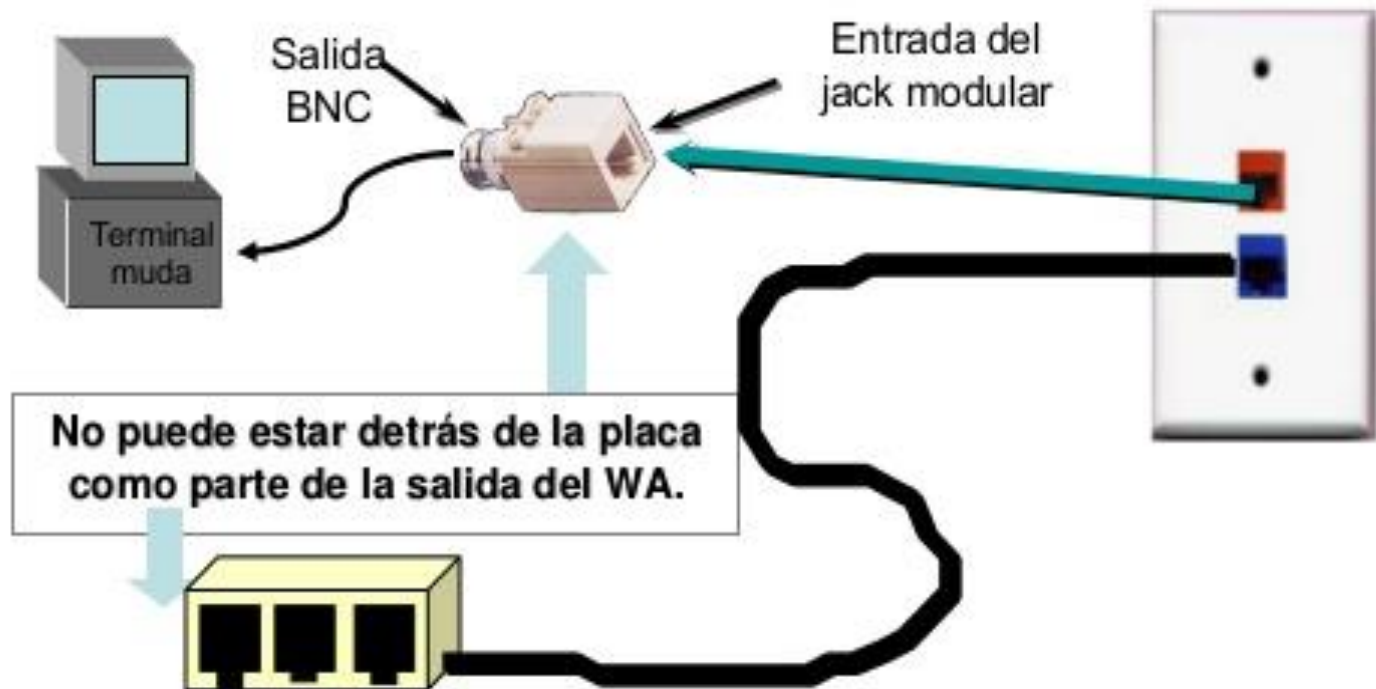


- 
- Servicio de telefonía en el edificio central de cada usuario dispone de una terminal analógica o digital



# Área de trabajo: Componentes

- Uso de Baluns y Splitters.
  - ✎ Si se usan baluns o splitters, deben colocarse fuera de la salida o el conector del área de trabajo.



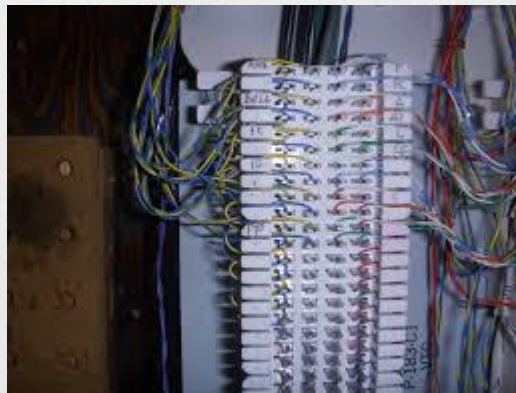
- 
- Cuenta con líneas analógicas para cada usuario del dispositivo telefónico o digital.



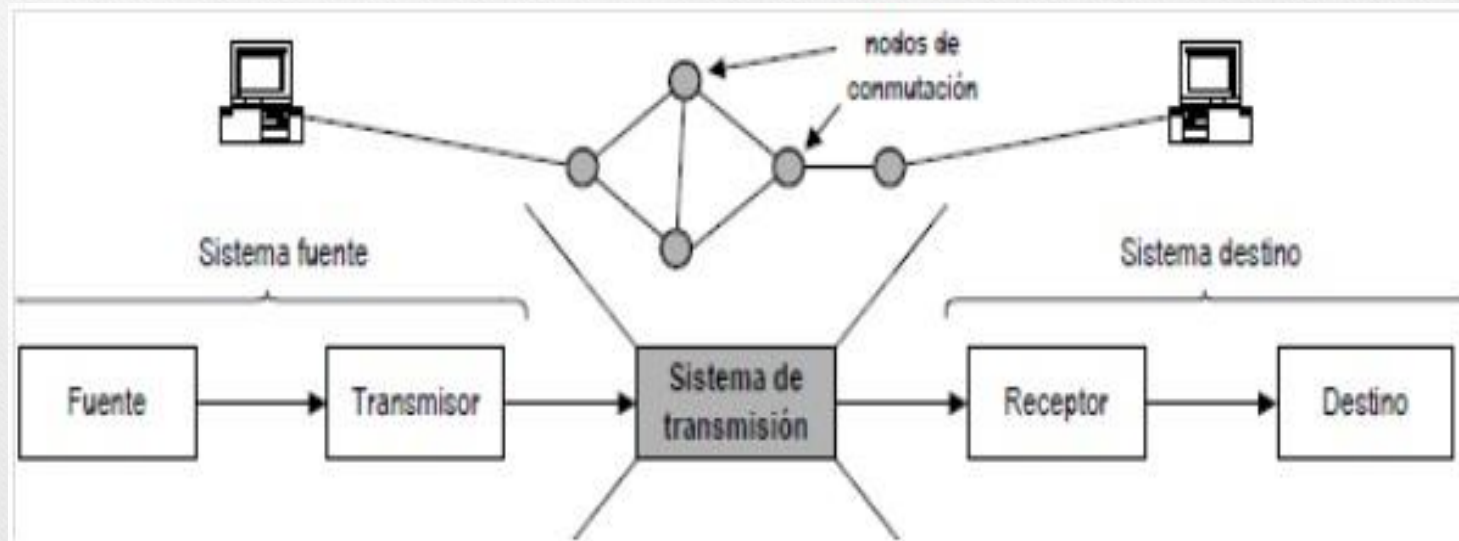
# Líneas analógicas

---

- estas líneas se engloban en la Red de telefonía conmutada para transmisión de voz, aunque pueda también transportar datos, por ejemplo en el caso del fax o de la conexión a Internet.



La Conmutación se considera como la acción de establecer una vía, un camino, de extremo a extremo entre dos puntos, un emisor (Tx) y un receptor (Rx) a través de nodos o equipos de transmisión.



# Conmutador....

---

- un dispositivo de red analógico de lógica de interconexión de redes de computadoras





- Un PBX o PABX (Ramal privado de conmutación automática) son conmutadores que soportan desde 30 hasta 10 mil líneas. Los PBX tienen la ventaja añadida de maneja voz y datos así como conectividad de redes LAN, telefonía inalámbrica y servicios de información

- 
- Una base de datos de red es una base de datos conformada por una colección o set de registros, los cuales están conectados entre sí por medio de enlaces en una red. El registro es similar al de una entidad como las empleadas en el modelo relacional



# Conclusión

---

- Llegamos ala breve conclusión que todo esto se hiso atreves de los conmutadores antiguos y que pues en las comunicaciones a tenido un gran impacto ya que sea desarrollado día con día y hoy en día no son muy costosos algunos aparatos para comunicarnos.....

- 
- Fuentes: [www.ift.org.mx/usuarios-y-audiencias/internet](http://www.ift.org.mx/usuarios-y-audiencias/internet)
  - [laspartesdelacomputadora.com/tarjeta-de-red](http://laspartesdelacomputadora.com/tarjeta-de-red)