TIPOS DE CONEXIONES A INTERNET

Internet es la red de datos mas importante del mundo, esta compuesta de una gran cantidad de redes grandes y pequeñas interconectadas. La conexión a Internet puede dividirse en:

- Conexión <u>física</u>: Aquella realizada mediante una tarjeta adaptadora.
- Conexión lógica: Aplicando estándares denominados protocolos.

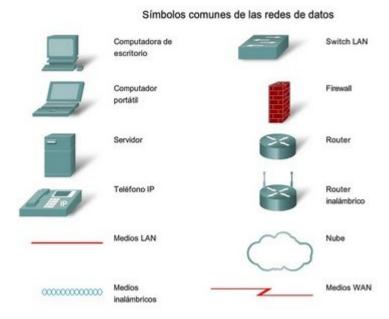
REDES CLIENTE/SERVIDOR

Un *servidor* es un sistema de una red que comparte recursos u ofrece un servicio determinado, *cliente* es aquel que accede a estos recursos o servicios.

REPRESENTACIÓN DE LAS REDES

En las redes sencillas, es fácil visualizar su representación mentalmente, pero en otras de mayor tamaño es necesario contar con representaciones graficas de estas para tener una mejor imagen. Estas representaciones pueden ser de dos tipos:

- <u>Representaciones físicas</u>: Muestran donde están ubicados y como están conectados los diferentes componentes de una red. Se utilizan una serie de símbolos determinados.



- <u>Representaciones lógicas</u>: Agrupa los host de la red según el uso que hacen de esta, esta representación puede tener los nombres de host, direcciones ip, aplicaciones o información de grupos.