



Esc. Superior N° 49 "Cap. Gral. J. J. Urquiza"

Materia: Redes y comunicación

Curso: 2°1°

Año: 2020

Profesor: Luciana Becker

Alumno: Iván Tomasevich

Fecha de entrega: 20/05/21

Trabajo Practico N° 3

Medios y Dispositivos – Parte I

1- ¿Qué se entiende por medios de transmisión? Dar ejemplos y ejemplos gráficos.

El medio hace posible que los dispositivos se relacionen entre sí. Los medios de comunicación pueden clasificarse por tipo de conexión como físicos, en donde se encuentran: el cable coaxial, el cable de par trenzado o UTP y la fibra óptica; e inalámbricos, en donde se encuentran las ondas de radio (Wi-Fi y Bluetooth), las infrarrojas, etc.

2- ¿Qué es y como está compuesto un sistema telefónico?

La telefonía IP utiliza la red de datos para transportar las comunicaciones de voz frente a la infraestructura propia utilizada por la telefonía tradicional (par trenzado). La señal de voz se envía de forma digital, dividida en paquetes de la misma manera que un ordenador recibe y transmite datos a través de internet. Tenemos tres conceptos fundamentales, la comunicación, la transmisión y la distribución.

La comunicación: es el sistema capaz de llevar a cabo la conexión de dos abonados, una central telefónica realiza la función de conmutación entre miles de abonados.

La transmisión: significa transporte de energía a través de un medio, en telefonía el tipo de energía es eléctrica y los medios utilizados son cables, fibra óptica y el aire.

La distribución: consiste en hacer llegar la energía hasta el destino final, esta función es proporcionada por las líneas de abonado que se conectan a la red, los terminales telefónicos pueden ser cualquier otro aparato como fax, módem.

3- A -¿Qué sistema telefónico tenemos en la ciudad?

Tenemos 3G y 4G.

B- ¿Qué empresas lo brindan?

Claro, Movistar y Personal

C- ¿Cuáles son las diferencias?

La cobertura de sus señales y la calidad de sus servicios.

D- ¿Qué costos?

Yo utilizo a tarjeta porque uso internet en mi LAN, pero arrancan en los 1000 pesos hasta 4000 mas o menos.