



REDES Y COMUNICACIÓN – 3ERO 1ERA

Trabajo Práctico N°4

Seguimos trabajando con nuevos conceptos, para luego poder aplicarlos en la práctica.

Formato a presentar del trabajo: libre

Tema: **Medios y Dispositivos – Parte II**

- 1- ¿Qué elementos y dispositivos son utilizados para implementar redes de datos?
- 2- Busca las definiciones y ejemplos (pueden ser gráficos) de los siguientes términos:
 - a- Cables metálicos: partrenzado, coaxial, cable STP, ScTP y UTP
 - b- Fibra óptica
 - c- Tipo monomodo y multimodo transmisión inalámbrica en radio, onda corta e infrarrojo.
 - d- Topología de redes: topologías físicas y lógicas.
 - e- Bus, de anillo y anillo doble.
 - f- Topología en estrella y estrella extendida.
 - g- Topología en árbol.
 - h- Topología en malla.
 - i- Plaquetas de comunicación.
 - j- Switches
 - k- Routers

l- Access points.

m- Funciones y características de cada uno, su configuración.

Implementación en los tipos de redes. De los ítems anteriores.

Recuerda poner en el trabajo toda la bibliografía utilizada.