

Cuestionario 2

1. ¿Qué son las tecnologías de la información?

Son aquellas que le permiten manipular y usar herramientas para el manejo sencillo, elaborado y sistemático de la información y usar los beneficios de la comunicación.

2. ¿Cómo se clasifican las redes, por distancia, por tipo de alambre y por conexión?

Por distancia:

- **Red de área local (LAN):** Es un tipo de red que se encuentra dentro de edificios oficinas o escuelas, por lo general son de propiedad privada y solo para uso interno de un lugar, abarca una distancia menor a los 300m.

- **Red de Área Metropolitana (MAN):** Es un tipo de red que permite la comunicación entre equipos de una misma ciudad, puede ser un conjunto de redes LAN que se conectan para formar una sola. Puede ser el medio de comunicación de una empresa o el sector público. La distancia a las que se presenta esta red a partir del servidor es de 300m a 3 Km a la redonda

- **Redes de Área Extensa (WAN):** Permite la conexión entre equipos que se encuentran distribuidos alrededor del mundo, por eso también se conoce como Red de Área Mundial. Se utiliza para redes de empresas privadas o servicio público alrededor del mundo. Su alcance es de 3 Km en adelante.

Por tipo de alambre:

Fibra Óptica: Le permite a uno manipular la información a grandes distancias gracias a la luz manipulada dentro de él.

Coaxial: Permite la transmisión de información a medias distancias gracias a los cables en su interior.

Partrenzado: Es el más sencillo de los cables para distancias locales, permite la conexión de redes cercanas

Por conexión: Anillada, de Bus y Estrellada

.

3. ¿Qué significa Internet?

Es una interconexión de redes, es decir, muchas redes que se encuentran comunicadas entre sí. Por medio de esta se puede obtener información desde cualquier parte del mundo y a la hora que sea en pocos segundos o minutos.

4. ¿Cuáles son los servicios que ofrece internet?

- **Correo electrónico:** Permite enviar y recibir mensajes de texto, imágenes, música, videos y archivos rápidamente, para poder enviar o recibir un correo electrónico es necesario tener una cuenta de correo.

- **Foros de discusión:** Es un espacio virtual en el que los usuarios pueden dejar comentarios y opiniones sobre algún tema o persona. Los usuarios de algún foro de discusión poseen una cuenta, la cual es única para cada foro, es decir, no se puede acceder a dos foros con una misma cuenta.

- **Canales de Noticias:** Son páginas especialmente dedicadas al manejo de información de actualidad dedicada a los usuarios comunes de la página