

## Tema 2: Cuestionario.

### 1. ¿Qué son las tecnologías de información?

Solamente son la agrupación de elementos y técnicas utilizadas en el tratamiento y la transmisión de la información, principalmente se da en la informática, internet y telecomunicaciones. Esto se ha dado desde la invención de la escritura desde ese momento la sociedad dio sus primeros paso hacia una sociedad en la cual la información era bastante importante.

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

Distancia	Tipo De Alambre	Tipo De Conexión
LAN	Fibra Óptica	Star
MAN	Hilos Cruzados	Bus o Ring
WAN	Coaxial	

### 3. ¿Qué significa Internet?

Es un conjunto de redes interconectadas.

### 4. ¿Servicios que ofrece el internet?

De estas interconexiones tenemos por ejemplo:

- **Correo Electrónico:** es un servicio de red que permite a los usuarios enviar y recibir mensajes rápidamente
- **Lista de Correo:** es una dirección electrónica que agrupa a múltiples direcciones electrónicas de usuarios.
- **Foros de Discusión:** Un foro de discusión suelen ser dependiente de un sitio web en particular, esto significa que los usuarios que poseen una cuenta en un foro de discusión de un sitio web específico, no pueden acceder con la misma cuenta a otros foros de discusión de otros sitios web. Es una aplicación web que da soporte a discusiones u opiniones en línea.
- **Audioconferencia:** Los sistemas de audioconferencia trabajan con tecnologías modernas full dúplex, que evitan distorsiones y pérdidas en la comunicación. Con ello, la reproducción de las voces de todos los interlocutores sucede como si todos los participantes estuvieran en la misma habitación. La supresión simultánea de efectos de eco produce un sonido natural y posibilita la realización de una conversación normal.
- **Videoconferencia:** Comunicación a larga distancia con audio y video que puede incluir gráficos e intercambio de datos. Los sistemas de transmisión digital de video consisten tradicionalmente de un códec, el equipo de acceso a la red, la red y los sistemas de entrada y salida de audio y video (bocinas, micrófonos, cámaras y monitores).

## 5. Diferencia entre portal, sitio y buscador.

**Portal:** En este caso es una herramienta puente que busca o enlaza con los sitios que indica el usuario.

**Sitio:** Es un conjunto de archivos electrónicos y páginas Web, que se especializan en un solo tema, que incluye un pagina raíz desde la cual podemos visitar varios puntos de este tema o página.

**Buscador:** Es una página web en la que se ofrece consultar una base de datos de la cual se relacionan direcciones de páginas web con su contenido.

## 6. ¿Qué es una base de datos?

Es el conjunto de datos informativos organizados en un mismo contexto para su uso y vinculación.

## 7. ¿Ejemplos?

Bibliotecas Virtuales

<http://www.bibliotecasvirtuales.com>

<http://www.dgbiblio.unam.mx>

E-Books

<http://alfredocaguao.files.wordpress.com/2008/06/fisica-el-discreto-encanto-de-las-particulas-elementales.pdf>