

Cuestionario 2

1.- ¿Qué son las tecnologías de información?

Son las herramientas y métodos empleados para recabar, manipular y distribuir información.

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

-Red de Área Local (LAN)

0-300 mts, par trenzado, alámbrica.

-Red de Área Metropolitana (MAN)

300 mts-3km, cable coaxial, alámbrica.

-Red de Área Extensa.

3km-en adelante, fibra óptica, alámbrica o inalámbrica.

3.- ¿Qué significa internet?

Es una interconexión de redes.

4.- Servicios que ofrece el internet.

Correo electrónico: e-mail (electronic mail), es un servicio de red que permite a los usuarios enviar y recibir mensajes rápidamente listas 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.

Audio conferencia: Los sistemas de audio conferencia trabajan con tecnologías modernas full dúplex, que evitan distorsiones y perdidas 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.

Y 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: *Es un término, sinónimo de puente, para referirse a un Sitio Web que sirve o pretende servir como un sitio principal de partida para las personas que se conectan al World Wide Web. Son sitios que los usuarios tienden a visitar como sitios ancla. Los portales tienen gran reconocimiento en Internet por el poder de influencia que tienen sobre grandes comunidades.*

Sitios: *Es un conjunto de archivos electrónicos y páginas Web referentes a un tema en particular, que incluye una página inicial de bienvenida, generalmente denominada home page, con un nombre de dominio y dirección en Internet específicos.*

Buscador: *Es una página web en la que se ofrece consultar una base de datos en la cual se relacionan direcciones de páginas web con su contenido. Su uso facilita enormemente la obtención de un listado de páginas web que contienen información sobre el tema que nos interesa.*

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

<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/guesthome.jsp>

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

http://aplicaciones4.sct.gob.mx/sibuac_internet/ControllerUI?action=cmdEscogeRuta

Biblioteca digital y virtual,

<http://books.google.com.mx/>

<http://www.bibliotecasvirtuales.com/>