



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Ángel Gabriel Pérez Soto

Nombre del tema: ensayo de la unidad 4

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Computación 2

Nombre del profesor: LIC. Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2

INTERNET

¿Qué es el internet?

En este ensayo explicaremos todo lo relacionado con esta red de informática pero para eso hay que definirlo correctamente; Es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información, se trata de una red de equipo de cálculo, que se relacionan entre sí a través de la utilización de un lenguaje universal.

Se encuentra BINARIO-PC, Conformado por el –HTML—PAG.WED, Vocablo (inter) entre—NET (Proveniente de Network) Que quiere decir red de electrónica.

Ahora conozcamos su historia, se dice que el origen del internet se debe gracias a un proyecto militar, desarrollado (ARPANET) una red de computadoras del ministerio de defensa de los Estados Unidos, que buscaba como fin crear una red de computadoras que uniera a los centros de investigación de defensa.

En 1989 se hizo una primer propuesta de usar computadoras y enlace para crear una red, posteriormente conocido como [WWW. \(WORLD WIDE WED \)](#) Red de informática mundial. que se refiere aun conjunto de normas que permite la consulta de archivos de hipertexto(HTTP)

La WWW es un conjunto de protocolos que permite, de forma sencilla, la consulta remota de archivos de hipertexto. Esta fue un desarrollo posterior (1990) y utiliza internet como medio de transmisión

Existen, por tanto, muchos otros servicios y protocolos en internet, aparte de la Web: el envío de correo electrónico (SMTP), la transmisión de archivos (FTP y P2P), las conversaciones en línea (IRC), la mensajería instantánea y presencia, la transmisión de contenido y comunicación multimedia — telefonía (VoIP), televisión (IPTV)—, los boletines electrónicos (NNTP), el acceso remoto a otros dispositivos (SSH y Telnet) o los juegos en línea.

El uso de internet creció rápidamente en el hemisferio occidental desde la mitad de la década de 1990, y desde el final de la década en el resto del mundo.⁷ En los 20 años desde 1995, el uso de internet se ha multiplicado por 100, cubriendo en 2015 a la tercera parte de la población mundial.

Tipos de conectividad, existen diferentes tipos de conexión de internet:

1. Dial-Up, es decir la conectividad de una línea telefónica a través de un cable
2. Satelital
3. Inalámbrica
4. Fibra óptica
5. 3G,4G,5G, Tecnología celular

HERRAMIENTAS DE INTERNET

NAVEGADORES

Un navegador web es un programa que permite ver la información que contiene una página web. El navegador interpreta el código, HTML generalmente en el que está escrita la página web y lo que presenta en pantalla permitiendo al usuario interactuar con su contenido al navegar.

En informática la WORLD-WIDE-WEB (WWW) o red informática mundial es un sistema de distribución de documentos de hipertexto o hiper media interconectados y asociable a través del internet.

Los más conocidos son:

- 1. Google Chrome**
- 2. Mozilla Firefox**
- 3. Safari**
- 4. Microsoft Edge**
- 5. Opera**
- 6. Internet Explorer**

Buscadores web

Un motor de búsquedas o buscador es un sistema informático que busca archivos almacenados en servidores web gracias a su araña web. Las búsquedas se hacen como para rastrear o con árboles generaditos con tema.

1. Google
2. Bing
3. Yahoo!

4. Baidu
5. DuckDuckGo
6. Yandex
7. Ask
8. Quora
9. AOL
10. Ecosia
11. Internet Archive
12. Startpage

Los antes ya mencionados son los los buscadores más conocidos he usados

CORREO ELECTRÓNICO E-MAIL.

Es un servicio de red que permite a los usuarios enviar y recibir mensajes (también denominados mensajes digitales).

El producto para transferencia simple de correo o (SMTP) es un protocolo de red utilizando para el intercambio de mensaje de correo electrónico entre dispositivos.

La facilidad de uso, su rapidez y el abaratamiento de costos de la transmisión de información han dado lugar a que la mayoría de las instituciones, empresas y particulares tengan en el correo electrónico su principal medio de comunicación, desplazando del primer lugar a la correspondencia tradicional, al teléfono y al fax.

Los mensajes electrónicos viajan hasta su destino casi en forma instantánea, y lo que es mejor, se puede obtener respuesta de igual manera.

La video llamada

Es la comunicación simultánea bidireccional de audio y video que permite reuniones por medio de los dispositivos.

Protocolo (FTP)

Transferir archivos localmente, en un mismo equipo, se realiza mediante el sistema operativo, pero la transferencia de archivos entre equipos remotos requiere por lo general el uso del Internet, sobre el cual varios protocolos, controlan esta tarea, uno de los más comunes es FTP. Pero también existen aplicaciones que utilizan otros recursos de Internet para hacer la transferencia de archivos de manera más simple y transparente para el usuario, y lo que es mejor en la mayoría de los casos están integrados en soluciones mayores como la de web conferencia. En todos los casos el archivo es leído desde el dispositivo local, codificado y luego es ruteado a un canal de comunicación con protocolo y puerto preestablecidos, luego en el punto remoto la información es decodificada y copiada a una carpeta.

Conclusión

Con todo lo expuesto, puedo llegar a la conclusión de que internet es un recurso tecnológico sumamente importante que viene a modificar completamente los métodos de comunicación, investigación y conocimientos respecto de los tradicionales o antiguos que utilizamos diariamente todos los seres humanos en cualquier parte del mundo.

Se utiliza en todos los ámbitos de la vida diaria, por ejemplo en el campo informativo es muy efectivo, es muy útil de la misma forma en el ámbito educativo, en el comercio, en la comunicación aunque ésta viene actuando en cada uno de los ámbitos, etc. Así pues, internet vino a revolucionar nuestra forma de vida, siento muy rápido, permitiéndonos así ahorrar tiempo, dinero y esfuerzo