

### 4.3.1 Internet.

Internet es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información.

Se trata de una red de equipos de cálculo que se relacionan entre sí a través de la utilización de un lenguaje universal.

Se encuentra conformado por el vocablo internet (que significa entre) y net (proveniente de network que quiere decir red electrónica).



#### 4.3.2 Origen de internet.

Se dice que el origen de Internet se debe gracias a un proyecto militar desarrollado por ARPANET (Advanced Research Projects Agency Networks), 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.

#### 4.4 Herramientas de internet.

En informática, la World Wide Web (www) o red informática mundial es un sistema de distribución de documentos de hipertexto o hipermedia interconectados y accesibles a través de Internet.



2/04/2022

#### 4.4.1 Navegador del world wide web (WWW)

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 presenta en pantalla permitiendo al usuario interactuar con su contenido y navegar.

#### 4.4.2 Correo electrónico e-mail

El correo electrónico (en inglés electronic mail, comúnmente abreviado e-mail o email) es un servicio de red que permite a los usuarios enviar y recibir mensajes (también denominados mensajes electrónicos o cartas digitales) mediante redes de comunicación electrónica.



### 4.4.3 Transferencia de archivos (FTP)

El Protocolo de transferencia de archivos (en inglés File Transfer Protocol o FTP) es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP (Transmission Control Protocol), basado en la arquitectura cliente-servidor.

### 4.4.5 Canales de comunicación (IRC)

IRC (Internet Relay Chat) es un protocolo de comunicación en tiempo real basado en texto, que permite debates entre dos o más personas.



2/04/2022

## 44.6 Sesiones remotas (TELNET)

Telnet (Telecommunication Network) es el nombre de un protocolo de red que nos permite acceder a otra máquina para manejarla remotamente como si estuviéramos sentados delante de ella.