La Computación e Internet, Herramientas en Internet

1. La Computación

La Computación es el Procesamiento de Datos a través de un Ordenador.
La disciplina que estudia el Procesamiento automático de la información es La informática
También es definida como el procesamiento de la información en forma automática. Para esto los sistemas informáticos deben realizar las siguientes tres tareas básicas:

- **Entrada:** Ingreso de de la información.
- **Proceso:** Tratamiento de la información.
- **Salida** Devolución de Resultados

2. Internet Es un conjunto de redes interconectadas que utilizan la Familia de protocolos **TCP/IP**, garantizando que las redes físicas heterogéneas que la componen funcionen como una red lógica única
Uno de los servicios de más éxito de Internet fue la WWW. La Word Wide Web es un conjunto de protocolos que permite de forma fácil la consulta de información en Hipertexto.
Existen muchos otros servicios y protocolos en Internet de Internet, como el envío de Correo electrónico (**SMTP**), Mensajería instantánea (**IRC**), Transmisión de Archivos de Servidor a Cliente (**FTP**), Sin servidor definido (**P2P**), Televisión (**IPTV**), Voz sobre IP (**VoIP**)…

3. Herramientas de Internet

3.1Wiki

Un **wiki**,, es un Sitio Web cuyas paginas Web pueden ser editadas por múltiples Usuarios voluntarios a través de un Navegador Web. Los usuarios pueden crear, modificar o borrar un texto que comparten.
Uno de los Wikis mas conocidos es: es.wikipedia.com

3.2 Blog

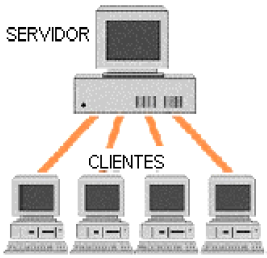
Un blog es un Sitio Web periódicamente actualizado que recopila información editada por uno o varios autores ordenado empezando por el más reciente.

3.3 Foros

También conocido como **foro de mensajes**, **de opinión** o **foro de discusión** y es una aplicación Web que le da soporte a **discusiones** u **opiniones** en línea.
En los foros se debate temas específicos, y a cada mensaje creado por un usuario se le denomina Post.

3.4 Servidores Online

Un servidor es una computadora o Programa que ofrece un servicio a otras computadoras llamadas Clientes.



Servidor FTP
Es un Servidor que almacena archivos y permite la descarga o envió de archivos a otros Ordenadores.
Implementan el protocolo **FTP**
Servidor Web
Almacena paginas Web estáticas o Dinámicas,
Implementan el protocolo **HTTP**
Servidores de Base de Datos
Almacenan Base de Datos
Servidor de Correo
Permiten enviar y recibir correo Electrónico, Implementan los Protocolo

SMTP, POP, IMAP
Servidores de Mensajeria Instantánea
Permiten conectar a varios usuario entre si de forma que se puedan comunicar en tiempo Real a través de texto o Video llamada, Implementa el Protocolo **IRC**

3.5 Redes en Pares P2P

Son redes donde no hay un cliente ni servidor sino todos los usuarios conectados a la red pueden ofrecer servicios y recibir servicios de los Ordenadores de los otros Usuarios un ejemplo de esto seria la red de Ares. Permiten Compartir Archivos.

3.6 Herramientas y Servicios

Google

Google Inc. es la empresa propietaria de la marca Google, su principal producto es el buscador del mismo nombre.

Productos de Google
Google Search
Gmail
Google Maps
Google News
Google SketchUp
Google Video
Google Earth
AdSense
AdWords
Youtube
Picasa
Google Chrome

Yahoo!

Yahoo! Inc. es una empresa global de medios con sede en Estados Unidos, cuya misión es "ser el servicio global de Internet más esencial para consumidores y negocios"

Búsquedas
Contactos
Correo
Deportes
Entretenimiento
Favoritos
Flickr Fotos
Messenger
Mujer
Noticias
Respuestas
Toolbar
Traductor
Yahoo Widgets

MSN

MSN es la abreviatura de Microsoft NetWork, es un conjunto de herramientas y

servicios en Internet.

- MSN Search
- Hotmail
- MSN Messenger
- Spaces
- MSN TV
- Grupos MSN
- MSN Keywords
- Microsoft adCenter

Cristian Abelardo Cabrera Quiñones
Cristianabelardo13@gmail.com