



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Fátima del Rosario Juárez Maldonado

Nombre del tema: Internet

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Computación I I

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología general

Cuatrimestre: 2do

INTERNET

Para empezar el internet es un medio de comunicación y un soporte de información.

Para los usuarios es más que una red se ha convertido en la herramienta mas grande de la comunicación, información, entretenimiento y conocimiento, esto lo hace por medio de páginas e sitios web no solo conecta computadoras, también interconecta redes de computadoras entre sí.

Es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información. Equipos de cálculos que se relacionan entre sí a través de la utilización de un lenguaje universal.

Surgió gracias a un proyector militar desarrollada por ARPANET, una red de computadoras del ministerio de defensas de los Estados Unidos. En 1989, se hizo una propuesta de usar computadoras y enlaces para crear una red, posteriormente conocido como WWW (World Wide Web) que se refiere a un conjunto de normas que permiten la consulta de archivos de hipertextos (http).

Existen diferentes tipos de conexiones a internet. Ejemplos:

- Conexión por dialup.
- Satelital.
- Inalámbrica.
- La fibra óptica.
- La conectividad 3G, 4G Y 5G para la tecnología celular.

Cuenta con herramientas de internet como son:

El navegador web que es un programa que permite ver la información que contiene una página web, World Wide Web (WWW). El navegador interpreta el lenguaje de Marcas de Hipertexto, generalmente en el que está escrito la página web y lo presenta permitiendo al usuario interactuar con su contenido y navegador, en ellas se pueden visualizar páginas web que pueden contener textos, imágenes, videos y otros contenidos multimedia.

El lenguaje estándar de la web es el HTML.

El direccionamiento URL sirve para encontrar archivos en internet utilizando nombres. El navegador contacta un servidor DNS (Sistema de Nombres de Dominio) para que traduzca ese nombre a una dirección IP.

Algunos navegadores son: Safari, Explore, Chrome, Operan Mini y Mozilla Firefox.

De igual manera cuenta con buscadores que es un sistema informativo que busca archivos almacenados en servidores web. La búsqueda se hace con palabras claves o arboles jerárquicos por temas.

Algunos buscadores conocidos son Google, Bing, Duck Duck Go y Start Page etc.

Un servicio de internet es el correo electrónico (E-mail), que permite a los usuarios a enviar y recibir mensajes mediante red de comunicación electrónica. Tiene un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes entre computadoras y otros dispositivos.

La videoconferencia o videollamada es una comunicación de audio y video, que permite mantener reuniones con grupos de personas situadas en lugares alejados entre sí.

Ejemplos de ellos son: Zoom, WhatsApp, Messenger, Bluejeans, etc.

El foro es un lugar físico o virtual a través de internet, o de una charla que se emplea para reunirse, intercambiar ideas y opiniones sobre diversos temas de interés común. Pueden clasificarse en públicos, privados y protegidos.

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

Chat: es uno de los métodos de comunicación digital que surge con las nuevas tecnologías.

Telnet: Protocolo de red que nos permite acceder a otra máquina para manejarla remotamente como si estuviéramos sentados delante de ella.

En conclusión, el internet tiene un uso valioso para los usuarios, porque pueden navegar, comunicarse, crear sitios web, tener acceso a diferentes tipos de información, compartir documentos a distancias, entre muchas cosas más.

Son formas de interacción social e intercambio entre personas grupos, etc.

Ya que el internet ofrece diferentes servicios y crean nuevas oportunidades.

REFERENCIAS:

Universidad del sureste (UDS). 2023. Antología. Computación II.