



**Mi Universidad**

**ENSAYO**

*Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza*

*Nombre del tema: Internet*

*Parcial: Cuarto parcial*

*Nombre de la Materia: Computación*

*Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre*

*Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; 07 de abril del 2024*

## INTRODUCCIÓN

El internet es una red de computadoras interconectadas y distribuidas en todo el mundo, que conectan negocios, oficinas gubernamentales, universidades y centros de investigación, entre otros. Está compuesta por varios millones de computadoras enlazadas entre sí. Por medio de Internet puedes tener acceso a la información que se almacena en computadoras de gran capacidad llamadas Web Hosting, en ellas personas, empresas, instituciones, escuelas, universidades, gobiernos y otras organizaciones ponen información que consideran puede ser de utilidad. Se puede decir que por medio de Internet puedes encontrar información de cualquier cosa. Esta información puede servir para: la investigación, estimar o conocer las ventas de diferentes cosas, aprender sobre algo, conocer la historia de un país, enterarte de noticias, saber las condiciones climáticas en casi todos los lugares del mundo, y otras muchas cosas.

La globalización mundial de los eventos ha provocado la necesidad de que la información generada en un lugar se dé a conocer rápidamente en el resto del mundo. La red más grande del mundo, denominada Internet, está aumentando la disponibilidad de información, además de la facilidad y velocidad de la comunicación. Mediante la conexión de millones de computadoras, Internet hace posible que usuarios de computadoras en todo el mundo intercambien texto, imágenes, videos, sonido, Software y cualquier tipo de información que pueda ser almacenada de manera digital.

# INTERNET

El internet es una red de computadoras interconectadas a nivel mundial para compartir información.

Internet es una enorme red global compuesta de muchas otras redes interconectadas. Estas redes son locales, amplias y metropolitanas, donde se unen con el objetivo de proveer servicios y acceder información. Podemos decir que Internet es un servicio de transportación para la información almacenada en los archivos o documentos de otra computadora, similar a un servicio mundial de comunicaciones.

El internet es una red masiva de redes, infraestructura de redes que conecta a millones de computadoras unidas de forma global; formando una sola red en la que una computadora puede comunicarse con otra siempre y cuando estén las dos computadoras conectadas al Internet (Snell, 1995).

Uno de los servicios que más éxito ha tenido en internet ha sido la World Wide Web (WWW o la Web), hasta tal punto que es habitual la confusión entre ambos términos. La WWW es un conjunto de protocolos que permite, de forma sencilla, la consulta remota de archivos de hipertexto.

El internet no solo nos sirve para obtener información acerca de diversos temas o para conocer lo que pasa en el mundo y a nuestros alrededores, sino que también nos sirve para estar comunicados con nuestros amigos, compañeros de trabajo y con nuestros familiares, mediante una serie de aplicaciones de comunicación, tales como WhatsApp, Instagram, Telegram, Messenger.

El origen del internet se debe a un proyecto desarrollado por ARPANET, una red de computadoras del ministerio de defensa de los E. U, que buscaba como finalidad encontrar una red que uniera los centros de investigación de defensa. Fue hasta 1989 que hicieron su primera propuesta para usar enlaces y computadoras creando

una red (WWW) que son un conjunto de normas donde se puede consultar diversos archivos de hipertexto (http).

Existen diferentes herramientas del internet, herramientas colaborativas, las redes sociales, mapas conceptuales y mentales, presentaciones, podcast, blog y wiki.

Todas estas herramientas tienen diversas funciones, las principales son buscar, crear y compartir.

Las herramientas colaborativas son aquellas donde puedes compartir un documento incluyendo las aportaciones de otras personas.

Las redes sociales, son un medio de comunicación muy común hoy en día, mediante las cuales se pueden compartir contenidos de interés y promover la participación y comentarios de diversas personas a nivel mundial.

Los mapas conceptuales o mentales son herramientas mediante las cuales se plasma información sintetizada acerca de un tema, en la cual el creador utiliza su creatividad.

Las presentaciones son otro medio mediante el cual se puede publicar y compartir contenidos de las presentaciones, facilitando la revisión de estas mismas.

Un podcast es un medio mediante el cual los usuarios comparten información de diversos temas que vivieron, que se presentan en la actualidad, etc.

Un blog es un sitio de actualización constante donde se publican textos o artículos de diversos autores.

Las herramientas sirven para mejorar la experiencia de aprendizaje de las cuales hay muchas, en internet las hay gratuitas, flexibles y fáciles de utilizar.

Los navegadores de internet son un programa que sirve para visualizar páginas web que pueden contener textos, imágenes, vídeos y otros contenidos multimedia. Es el navegador, y no el dispositivo, el que interpreta los lenguajes de la web para "dibujar" las páginas y facilitar la navegación.

Un motor de búsqueda o un buscador es un sistema informático que busca archivos almacenados en los servidores web gracias a la araña de internet.

Las búsquedas se hacen mediante palabras claves o con árboles jerárquicos por temas.

El correo electrónico es un servidor de red que permite a los usuarios enviar y recibir mensajes, mediante redes de comunicación electrónica. El protocolo para transferencia simple de correo es el protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre las computadoras y otros dispositivos.

La transferencia de archivos es la acción por la cual uno o varios archivos son transferidos de un dispositivo de almacenamiento a otro dispositivo. La transferencia de archivos permite sacar copias o mover archivos.

En la actualidad la transferencia remota de archivos es la que ofrece beneficios más significativos para nuestra sociedad, pero también a las organizaciones que utilizan este recurso. Esta información, almacenada en archivos, al poder transferirse a puntos remotos en el planeta en tan sólo segundos, permite compartir información casi de manera simultánea con varias personas que pueden contribuir a la toma de mejores decisiones.

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. 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**

Internet es una herramienta ampliamente utilizada hoy en día para el comercio, la socialización, la investigación, la educación y el entretenimiento. En conclusión, Internet es una de las herramientas más importantes actualmente, pero su uso incorrecto puede perjudicar a muchos, mientras que su uso correcto puede ayudarlos o brindarles diversos beneficios.

Internet es un medio de comunicación al que diariamente nos vamos adaptando e integrando tanto a nivel laboral como social y de entretenimiento ya que ofrece un sin fin de posibilidades.

De igual forma Internet ha venido a impulsar al comercio electrónico, pero también a la publicidad, a la mercadotecnia, la educación, así como la manera de concebir al mundo que nos rodea.

## BIBLIOGRAFÍA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE [UDS], (2024) ANTOLOGÍA DE COMPUTACIÓN

OBTENIDA DE:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/7496c9d80ce5e5d6b48e1e4749605c52.pdf>

[http://catarina.udlap.mx/u\\_dl\\_a/tales/documentos/lhr/herszenborn\\_m\\_n/capitulo2.pdf](http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lhr/herszenborn_m_n/capitulo2.pdf)