



Campus: Berriozabal-Tuxtla Gutierrez

Docente: Maria José Ramirez Reyes

Alumno: Roosevelt Ramos Perez

Materia: Computación



1°

Fecha:30/NVM/24

# 4.3.2.- ORIGEN DE INTERNET

Origenes de Internet: Surgió en la década de 1960 en ARPA (hoy DARPA) como respuesta

a

la necesidad de mejorar el uso de computadoras sin duplicar esfuerzos y recursos.

Avances tecnológicos: En 1961, se teorizó sobre la conmutación de paquetes, resultando en una red pionera en comunicaciones. En 1969 se creó la primera red interconectada entre UCLA y Stanford.

Evolución de TCP/IP: En 1983, ARPANet adoptó el protocolo TCP/IP, En 1986, se creó NSFNET como red principal en Estados Unidos y en 1989 se integraron los protocolos OSI en Internet.

En 1993, se levantó la prohibición, permitiendo el inicio de la integración de redes privadas.

En 2006, Internet superó los mil millones de usuarios, con una proyección de llegar a 2000 millones en diez años.

Actualmente, más de 2270 millones de personas utilizan Internet, representando el 33% de la población mundial.

La red de redes, Internet, se basa en el protocolo TCP/IP y permite la conexión global de computadoras

## Herramientas Colaborativas

Google Drive Dropbox permiten el trabajo simultáneo de documentos, fomentando la participación y motivación de los estudiantes.

Al aplicar herramientas web 2.0 en la enseñanza, se pone al estudiante en un escenario dinámico que cambia la experiencia de aprendizaje al promover la búsqueda, creación y compartir de información para obtener retroalimentación de varios interlocutores Constantemente surgen nuevas aplicaciones web 2.0, las cuales se agrupan en herramientas colaborativas, redes sociales, mapas conceptuales y mentales

## CORREO ELECTRÓNICO E-MAIL

El correo electrónico es un servicio de red que permite enviar mensajes a

destinatarios en cualquier parte del mundo. Se puede incluir texto, documentos, imágenes, música, videos, etc. ES utilizado como principal medio de comunicación por instituciones, empresas y particulares debido a su facilidad de uso, rapidez y bajo coste. Los mensajes se envían casi instantáneamente y se pueden recibir respuestas de la misma manera.

Tener un buzón de correo en Internet es similar a una casilla postal, pero sin necesidad de ir físicamente recoger los mensajes. Los mensajes se almacenan en el proveedor de acceso y se reúnen en el destino. La dirección de correo electrónico se forma por identificador de usuario, proveedor de servicio y dominio.

## Redes Sociales

Facebook, Twitter, Youtube y Vimeo se utilizan en educación para compartir contenido y fomentar la participación de los estudiantes.

## Mapas Conceptuales y Mentales

Herramientas como Mindmeister, Coggle.it, Mindomo Bubbl.us permiten organizar y representar gráficamente conceptos e ideas virtualmente.

## Presentaciones

Prezi, Slideshare, Issuu y Scribd facilitan la publicación y compartición de contenido de presentaciones para recibir comentarios del público.

## Podcast

Audacity, Podomatic y SoundCloud son utilizados para transmitir explicaciones breves en el área educativa, especialmente en la enseñanza de idiomas.

## VENTAJAS AL TRANSFERIR ARCHIVOS

Como todos sabemos, vivimos en mundo altamente dependiente de los sistemas de información, gran parte de nuestras decisiones laborales están basadas sobre la información que los sistemas informáticos nos brindan. 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,