

INTERNET.

Angélica Yazmin Gamboa Gordillo.

HISTORIA DE INTERNET.

La internet surge en 1969 y también puede ser definida como la internet o el internet y se desarrolla en el inicio la redes de la comunicación.



VINTON CERF Y ROBER KAHN.

Vinton Cerf y Robert Kahn son considerados los creadores de Internet, ya que diseñaron los protocolos TCP/IP y la arquitectura básica de la red.

Qué hicieron

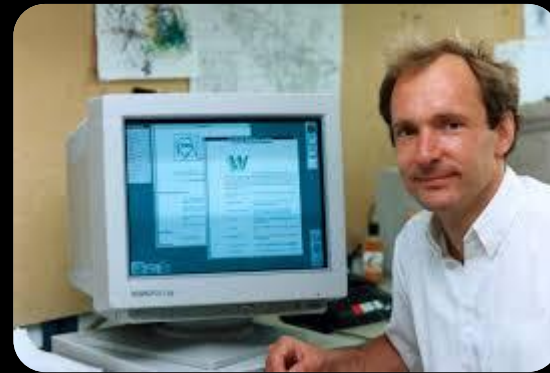
- Desarrollaron el Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet (TCP/IP), que permite la comunicación entre redes diferentes.
- Su primer diseño, llamado TCP, fue creado en 1974.
- Este diseño permitió que las redes de radio por paquetes, satélite por paquetes y ARPANET de DARPA se interconectarán y funcionaran sin problemas.



TIM BERNERS-LEE

Creo la triple doble u, también conocida como World Wide Web.

- Creo el http.
- Creo el lenguaje HTML.



RAY TOMLINSON.

Ray Tomlinson fue un programador estadounidense que inventó el correo electrónico en 1971. Fue el primero en usar el arroba (@) en las direcciones de correo.

- Desarrolló y adaptó un programa llamado SNDMSG que permitía enviar mensajes entre usuarios.
- Implementó el primer programa de correo electrónico en ARPANET, una red informática creada por el gobierno estadounidense.
- Usó el arroba para separar el nombre del usuario del de la máquina en un correo electrónico.



HERRAMIENTAS COLABORATIVAS.

Son aplicaciones que permite trabajar documentos con los aportes de mas de una persona, incluso de manera simultáneamente por que los estudiantes suelen mostrarse mas participativos a la hora de realizar las actividades. Y entre ellas se encuentran Google drive, Dropbox y Terabox.



REDES SOCIALES.

Son plataformas digitales que facilitan la conexión, interacción y comunicación entre individuos, grupos y organizaciones en línea, permitiendo compartir contenido y participar en actividades virtuales.

Redes sociales más usadas

- Facebook: La red social más utilizada en el mundo, con millones de usuarios
- YouTube: Con miles de millones de usuarios y billones de horas de videos vistos a diario
- WhatsApp: La red social de mensajería instantánea más popular, con funciones como video llamadas, chats, estados y pagos integrados
- Instagram: Una de las redes sociales más usadas por niñas, niños y adolescentes
- TikTok: Una de las redes sociales más usadas por niñas, niños y adolescentes

MAPAS CONCEPTUALES Y MENTALES.

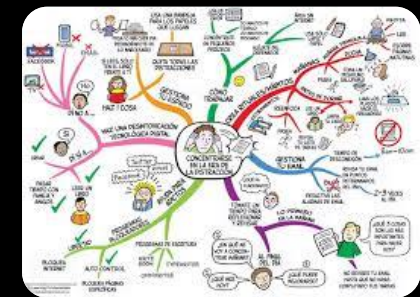
Mapas conceptuales.

Un mapa conceptual es una representación gráfica de un tema que muestra las relaciones entre sus ideas, imágenes o palabras. Es una herramienta de estudio que ayuda a organizar y comprender información compleja.



Mapas mentales.

Un mapa mental es una representación gráfica de ideas o conceptos que se interrelacionan entre sí. Es una herramienta visual que ayuda a organizar y sintetizar la información.



PRESENTACIONES.

Las presentaciones son una forma de dar a conocer información sobre algún tema en específico utilizando herramientas como prezi, y issu, escribd, PowerPoint y otras, las cuales se enfocan en presentaciones.



BLOG.

Es un sitio web de actualización constante, donde se publican cronológicamente texto o artículos de uno o varios autores. Los usuarios pueden leer sus aportes o entradas y dejar su comentario.



WIKI.

Es un sitio web donde el contenido se va creando con las intervenciones o aportes de varios usuarios o estudiantes. En una wiki los participantes pueden ser lectores o creadores.



NAVEGADOR WWW.

La triple www es una red informática mundial accesible a través del internet. Y esta formada por páginas web interconectadas que ofrecen diversos tipos de contenidos tanto textual como multimedia.



¿COMO Y CUANDO SE INVENTO LA TRIPLE WWW?

La World Wide Web (WWW) fue inventada en 1989 por el científico británico Tim Berners-Lee. Berners-Lee la creó mientras trabajaba en el CERN (Centro Europeo para la Investigación Nuclear) en Ginebra, Suiza.

¿Cómo se creó la WWW?

Berners-Lee combinó redes informáticas locales con la tecnología del hipertexto.

El 20 de diciembre de 1990, Berners-Lee puso en línea la primera página web del mundo.

La dirección fue: <http://nxoc01.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>.

El sitio web explicaba qué era la Web y daba instrucciones sobre cómo crear tu propia página web.

HTML Y OTROS LENGUAJES WEB.

Las paginas web se basan en los llamados lenguajes de marcados, que combinan el texto con unas marcas o etiqueta denominado Tax.



LENGUAJE DE HIPERTEXTO.

El lenguaje estándar de la web es el html, y este a evolucionado desde la apareciendo de los esmarfon con conexión al internet.

PHP, JSP Y ASP.

- EL PHP: PHP (Hypertext Preprocessor) es un lenguaje de programación de código abierto que se utiliza para desarrollar sitios web. Es uno de los lenguajes de programación más populares y se utiliza para crear una gran variedad de aplicaciones web.



- EL JSP: JSP (JavaServer Pages) es una tecnología que permite crear páginas web dinámicas. JSP combina HTML, XML y código Java.



- EL ASP: Es una tecnología de Microsoft para crear páginas web dinámicas del lado del servidor, que se ejecuta en el servidor antes de ser enviada al cliente.



NAVEGADORES Y BUSCADORES.

- Google chrome:

En la historia de los navegadores no puede faltar Chrome y fue desarrollado por Google en 2008. Está formado por unos complicados componentes e infraestructuras de código abierto, como el motor renderizado Blink, y según la empresa, es el navegador más usado del mundo, ya que cuenta con unos 3.400 millones de usuarios.

- Edge (internet exploret):

Microsoft Edge fue creado por Microsoft en 2015 para reemplazar a Internet Explorer, mientras que Internet Explorer fue creado en 1995. es un navegador web desarrollado por la empresa Microsoft. Fue lanzado en 2015 para reemplazar a Internet Explorer. Desde entonces, ha evolucionado y mejorado para ofrecer una experiencia de navegación más rápida, segura y eficiente.

- Opera gx:

Opera Software fue fundada como empresa independiente en Noruega el 30 de agosto de 1995 por Jon Stephenson von Tetzchner y Geir Ivarsøy. La empresa fue creada para continuar lo que originalmente era un proyecto de investigación en Telenor, la mayor empresa noruega de telecomunicaciones.

- Safari:

Apple presentó Safari el 7 de enero de 2003. En aquel entonces, Steve Jobs lo denominó "un navegador turbo para Mac OS X". Apple creó Safari para la velocidad, calificándolo como el navegador más rápido para Mac.

- Brave:

El 28 de mayo de 2015, el director ejecutivo Brendan Eich y el director de tecnología Brian Bondy fundaron Brave Software.

Maxthon:

- Jeff Chen se hizo cargo del desarrollo por interés. 2003: lanzó el navegador web llamado MyIE2. 2004: MyIE2 pasó a llamarse Maxthon, el nombre chino es 傲游 (AoYou), y lanzó la versión 1.0 basada en los motores Trident y Gecko.

CORREO ELECTRÓNICO.

El correo electrónico se inventó en la década de 1960 por investigadores del MIT, y se desarrolló a partir de sistemas para compartir archivos. Ray Tomlinson creó el primer sistema de correo electrónico en 1971.

Orígenes del correo electrónico

En 1961, el MIT introdujo el Sistema de tiempo compartido compatible (CTSS), que permitía a varios usuarios iniciar sesión en un sistema central.

En 1962, el MIT adquirió una computadora IBM 7090 que permitía a varios usuarios iniciar sesión desde terminales remotas.

En 1965, se desarrolló el servicio mail, que permitía el envío y recepción de mensajes entre los usuarios de esta máquina.

