



# INTERNET

ALESSANDRA GUILLEN AGUILAR

KEVIN EMANUEL AGUILAR HERNANDEZ

# HISTORIA

- ▶ La internet o la internet puede ser masculino o femenino, surgió en 1969 con la aparición del arpanet. Fue la primera en establecer una red de computadoras durante la guerra fría



# VINTON CERF Y ROBERT KAHN

- ▶ Vinton Cerf y Robert Kahn son considerados dos de los creadores de internet, ya que codiseñaron el Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet (TCP/IP). Este protocolo permite la comunicación entre redes diferentes.



# Tim Berners-Lee

- ▶ Invento la *WWW* (word, wide, web).
- ▶ Invento el lenguaje *html*.
- ▶ Creo el protocolo *http*.



# Ray Tomlinson

- ▶ Creó el primer correo electrónico en 1971
- ▶ Utilizó el arroba (@) en las direcciones de correo
- ▶ Trabajó en el desarrollo del protocolo ARPANET, precursor de Internet
- ▶ Fue incluido en el Salón de la Fama de Internet en 2012
- ▶ Recibió el Premio Príncipe de Asturias a la investigación científica y técnica en 2009



# Sergey Brin y Larry Page

- ▶ Crearon el sistema Google, (buscador) 1998.





# Navegador y buscador

- ▶ También conocido como explorador web y permite acceder a internet, para visualizar y navegar en las paginas HTML.
- Buscadores
  - ▶ Es un sitio web que ayuda a encontrar paginas alojadas en otros sitios.



# Herramientas Colaborativas

SON APLICACIONES QUE TRABAJAN DOCUMENTOS CON LOS APORTES DE MAS DE UNA PERSONA, INCLUSO DE MANERA SIMULTANEA POR LO QUE LOS ESTUDIANTES SUELEN MOSTRARSE MAS PARTICIPATIVOS Y MOTIVADOS AL UTILIZAR ESTE TIPO DE HERRAMIENTAS COMO LO ES GOOGLE DRIVE Y DROP BOX



**Dropbox**





# 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.



# Mapa conceptual y mental

- ▶ Esta técnica de aprendizaje utilizada hace mucho tiempo para organizar y representar gráficamente o por diagramas los conceptos básicos o ideas, se pueden realizar con herramientas como mindomo, google y mind meister



**Mindomo**



mind  
meister



# Presentación

- ▶ Las presentaciones son un tipo de material multimedia con finalidad fundamentalmente informativa, que permiten integrar texto, imágenes, gráficos, sonidos y videos o películas en páginas denominadas "diapositivas".



# Blog

- ▶ Es un diario online o sitio web informativo dirigido por una persona, grupo o corporación que ofrece contenidos actualizados regularmente (entradas de blog) sobre un tema



# Wiki

- ▶ Un wiki es un sitio diseñado para que grupos de usuarios puedan crear páginas sencillas y vincularlas entre sí para capturar y compartir ideas rápidamente.



# HTML y otros lenguajes Web

- ▶ Las paginas web se basan en los llamados lenguajes de marcado, que combinan el texto con una marca o etiqueta de manera insertada.



# HTML

- ▶ Es el lenguaje estándar de la web denominado como hipertexto de lenguaje marcado y se puede combinar con CSS, PHP, JAVASCRIPT, entre otras.



# Protocolo HTTP

- ▶ se refiere al protocolo de transferencia de hipertexto, y se creó para facilitar el dialogo, en la world wide web. Y esta sigue 4 pasos: Conexión, solicitud, respuesta y desconexión.

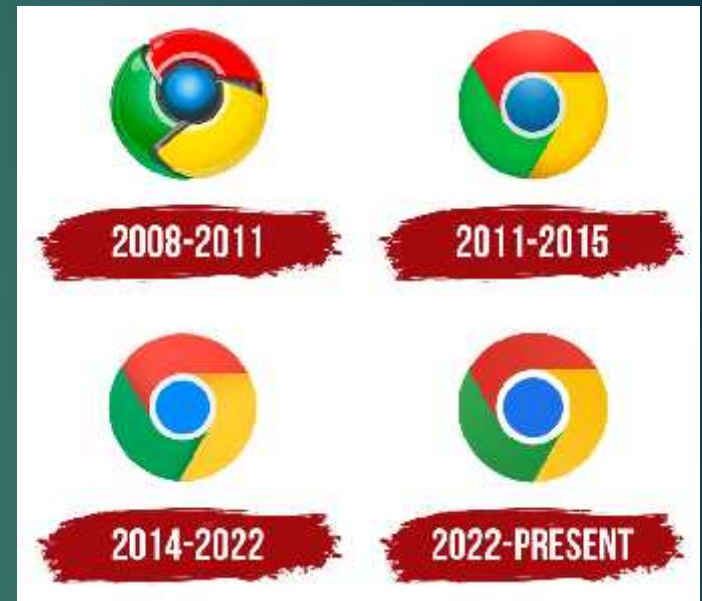
# HTTPS

- ▶ Conocido como protocolo seguro de transferencia de hipertexto, el cual es usado en la web y añade una seguridad mediante un sistema de cifrado, lo que permite que la información no sea interceptada y descifrada.



# Google Chrome

- ▶ Google Chrome es un navegador web desarrollado por Google que se basa en código abierto. La primera versión beta se lanzó el 2 de septiembre de 2008, y la versión estable para el público general el 11 de diciembre del mismo año.



# Firefox

- ▶ El navegador Firefox fue desarrollado por Dave Hyatt y Blake Ross, y se lanzó en 2004. El proyecto Mozilla, que supervisa el desarrollo de Firefox, se creó en 1998.



# Opera GX

- ▶ Opera GX es un navegador web creado por Opera en 2019 para gamers. Se caracteriza por su diseño inspirado en los videojuegos, sus limitadores de CPU, RAM y ancho de banda, y su integración con Twitch y Discord.



Opera GX



# Safari

## Lanzamiento de Safari

- ▶ El 7 de enero de 2003, Apple lanzó Safari como el navegador predeterminado en los ordenadores Macintosh
- ▶ En 2007, Safari estuvo disponible para iPhones
- ▶ Safari 2.0 (2005) fue el primer navegador con un modo de privacidad, Navegación Privada, que no guardaba sitios web en su historial



# Edge (internet Explorer)

- ▶ Microsoft Edge 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.



# Brave

- ▶ El navegador web Brave fue fundado en 2015 por Brendan Eich y Brian Bondy, y lanzó su primera versión en 2016. Brave es un navegador de código abierto que se enfoca en la privacidad y el rendimiento.



# Maxthon

- ▶ Maxthon es un navegador web que fue lanzado inicialmente en 2002 por la empresa china Maxthon Ltd. Se destacó por ser un navegador innovador que introdujo varias características únicas en su época.



# Buscadores (ASK, Google y Bing)

- ▶ Google tiene libros y artículos académicos en sus SERPs.
- ▶ Bing tiene su propia columna derecha de contenido llamada “Snapshots”.
- ▶ Bing introdujo el "algoritmo de página completa", que presenta los resultados en un estilo infográfico muy visual.
- ▶ El buscador Ask se caracteriza por responder preguntas en formato de respuesta-pregunta, en lugar de filtrar palabra por palabra.