

Línea de Tiempo Inicios de la Web

El primer módem

- Se crea el primer módem por la compañía BELL que permitía transmitir datos binarios sobre una línea telefónica simple.



La Word Wide Web (WWW)

Tom Berners Lee Crea la Word Wide Web (WWW) El primer servidor de páginas web de la historia se puso en marcha en diciembre de 1990 en el CERN (Ginebra, Suiza).



1958

1969

1991

1991

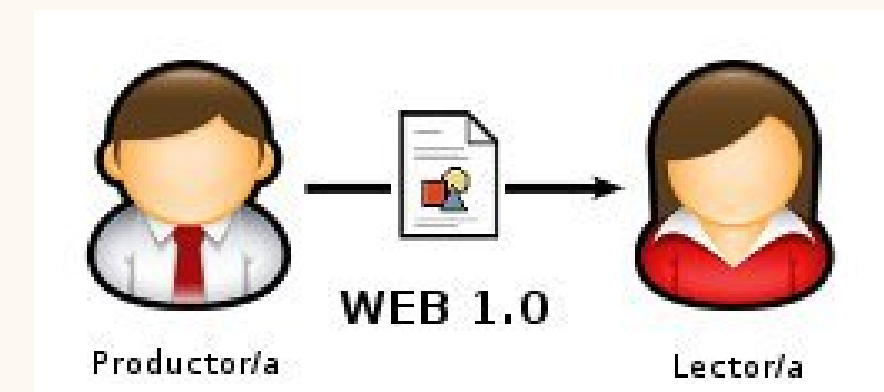
Red llamada ARPANET

Estados Unidos creó una red llamada ARPANET exclusivamente de uso militar para tener acceso a la información militar desde cualquier punto del país en caso de un ataque Ruso



Web 1.0

- Surge la Web 1.0 es de sólo lectura, limitada, utilizada para publicar documentos, las empresas inauguran su estrategia online.



Línea de Tiempo de la Evolución Web

Creación de la Web (Web 1.0)

- Tim Berners-Lee desarrolla el primer navegador y servidor web.
- Se crean las primeras páginas web estáticas con solo texto e imágenes.
- Uso limitado a instituciones académicas y gubernamentales.



Nace Netscape y la Era de los Navegadores

- Netscape Navigator revoluciona la navegación web.
- Se populariza el lenguaje HTML.

Web 1.0 en su Máxima Expresión

Desarrollo de una solución digital enfocada a potenciar la creatividad en los niños en edades tempranas.

Expansión de la Web 2.0

El término "Web 2.0" se populariza: Aunque el concepto nació antes, en 2005 se celebró la primera conferencia de Web 2.0.



iPhone

Apple lanza el iPhone, impulsando el desarrollo de sitios web y aplicaciones móviles.



Primer Navegador Gráfico (Mosaic)

- Introducción de imágenes en páginas web.
- Inicio de la popularización de Internet.

Surgimiento de JavaScript y CSS

- JavaScript permite interactividad en los sitios web.
- CSS introduce el diseño visual y la separación de contenido y estilo.

Inicio de la Web 2.0

- parecen redes sociales como Facebook y YouTube.
- Se popularizan los blogs y los wikis (Wikipedia).
- Interacción y colaboración entre usuarios.

Inicio de la web 3.0

Tim Berners-Lee, creador de la web, comienza a hablar sobre la "Web Semántica", una idea clave para la Web 3.0.



Innovaciones y Cambios Significativos

- Lanzamiento de Google Chrome.
- Acceso móvil supera al de escritorio: Por primera vez en la historia, el acceso a Internet desde dispositivos móviles superó al de escritorio.

Línea de Tiempo de la Evolución Web

HTML5 y CSS3 se consolidan como estándares.

- Eliminación progresiva de Flash, que fue discontinuado en 2020.
- Facilita la creación de sitios más rápidos, accesibles y responsivos.
- Impulsa el desarrollo de aplicaciones web más dinámicas y ricas en contenido multimedia.

Se populariza el concepto de Blockchain y criptomonedas.

- 1 Bitcoin gana mayor reconocimiento
2. Ethereum lanza su ICO Empresas e instituciones
- 3.comienzan a investigar casos de uso de blockchain



web 4.0

Web 4.0 esta web está ligada a la inteligencia artificial donde se crean los asistentes de voz. Propone un nuevo modelo de interacción con el usuario, completo y personalizado. Nuevas tecnologías que facilitan búsquedas y las personaliza.

La inteligencia artificial se integra más en la web.

- Chatbots y asistentes virtuales como Siri y Alexa se vuelven más avanzados.
- 2 .Recomendaciones personalizadas mejoran en Netflix, YouTube y Amazon.
 3. Automatización de atención al cliente con IA en redes sociales y sitios web.

Crecimiento del Metaverso y Plataformas Descentralizadas

1. Meta (Facebook) impulsa el metaverso, invirtiendo miles de millones en realidad virtual.
2. Surgen mundos virtuales como Decentraland y The Sandbox, con bienes raíces digitales.
3. Nuevas formas de interacción social y trabajo en entornos digitales inmersivos..

2010

2011

2014

2015

2016

2016

2020

2021

2022

2023

Se promueve la Web Semántica con datos estructurados y mejor comprensión del contenido

Mejor experiencia de búsqueda :Interoperabilidad entre sistemas:
Impulso a la inteligencia artificial como siri y google

Machine Learning e inteligencia artificial se integran en plataformas web.

- 1 Google lanza TensorFlow
2. Asistentes virtuales como Siri, Google Assistant y Cortana mejoran su capacidad de respuesta,
3. Mejoras en la búsqueda web

Facebook

Facebook crea los videos en directo el cual revoluciono todas las formas de actuar en el ámbito político y cambio la forma de observar las noticias.

Auge de Blockchain, Criptomonedas y NFTs

- 1. Bitcoin y Ethereum alcanzan máximos históricos, atrayendo inversionistas.
- 2. Explosión del mercado de NFTs, destacando arte digital y juegos como Axie Infinity.
- 3. Crecimiento de Finanzas Descentralizadas (DeFi), eliminando intermediarios bancarios
-

IA Generativa Revoluciona el Contenido Digital

- 1. ChatGPT-4 y Bard mejoran la generación de texto y asistencia en tareas.
- 2. Midjourney, DALL-E y Stable Diffusion permiten crear imágenes con IA.
- 3. Automatización de contenido en blogs, diseño gráfico y programación





CONCLUSIONES...



1.- La evolución web ha sido un proceso de constante mejora y adaptación a las necesidades de la sociedad y la tecnología. Cada fase ha permitido una mayor interconexión, colaboración y personalización, y aunque el futuro es incierto, es evidente que la web continuará evolucionando para ofrecer nuevas oportunidades y desafíos en la era digital.

2.- La Web ha cambiado radicalmente nuestra forma de vivir, comunicarnos y acceder a la información. Desde sus primeros días, cuando solo había páginas estáticas, hasta hoy, con inteligencia artificial y tecnologías descentralizadas.



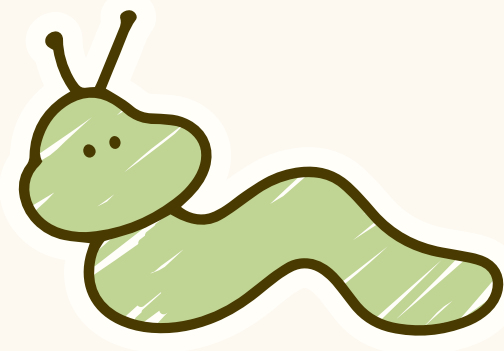
3. He observado que la evolución de la web ha transformado radicalmente la forma en que accedo a la información, pasando de páginas estáticas a experiencias interactivas y personalizadas. Ahora puedo participar activamente en la creación de contenido y no solo consumirlo.



4. Me he dado cuenta de que la web ha cambiado la manera en que me relaciono con otras personas. Las redes sociales y las plataformas colaborativas han hecho que la comunicación sea instantánea y global, eliminando barreras geográficas.

5. He notado que la evolución de la web ha influido en mis hábitos de consumo, ya que ahora puedo comprar productos y servicios en línea con facilidad, comparar precios y leer opiniones de otros usuarios antes de tomar una decisión





BIOGRAFÍAS...

<https://www.sutori.com/es/historia/linea-del-tiempo-historia-de-la-web--a6cLXxkcoirngpLzeLcejDHf>

<https://www.hostgator.mx/blog/evolucion-del-diseno-web/>

<https://time.graphics/es/line/688791>



PARTICIPANTES

Lopez Sanchez Saul

Mendez Vasquez Marcos Isaac

perez hernandez juan jose

Perez Quintero Alan Gabriel

Dorantes Miranda Samuel

Equipo 3

Programación web

12 de enero del 2025

Actividad 1 Linea del tiempo



Referencias documentales:

**[https://www.imdb.com/es
/title/tt5275828/](https://www.imdb.com/es/title/tt5275828/) O es**

