

EVOLUCION DE LAS APLICACIONES WEB

"Era militar de la informática"

1945

Fue la primera computadora electrónica (**ENIAC**), desarrollada en la universidad de Pensilvania.



1949 Se creó **ARPANET**.



1958 Nace A.R.P.A el departamento de defensa en E.U.

1961 Se envían los primeros correos electrónicos vía IBM.

1963 Nace la conmutación por paquetes.

1970

1970

"Era de los negocios para la informática"



1972 Se populariza el correo electrónico, el primer medio de comunicación de mensajería,

Después del nacimiento del departamento de defensa de EU nace el primer **Protocolo (TCP/IP)**.



Se empezó a hacer uso de las computadoras para hacer inventarios, nóminas de contabilidad a un alto costo.

1980

"Era de la computadora personal"

1980

Desarrollo de **Protocolos de Internet (TCP/IP)**.

1986 Nace National Science Foundation y se crea **NFSFnet** el primer portal basado en la **NUBE**. Que permitiría a los clientes gestionar auditorías, informes de pruebas, acciones correctivas y información contable.

El internet es infectada por un virus por primera vez y era un virus **TROYANO**.



1990

1990

"Web 1.0"

Se trataba de información a la que se podía acceder, pero sin posibilidad de interactuar; era unidireccional. Solo se podía consumir contenido.

ARPANET deja de existir.



Se crea la aplicación **AMAZON**.



Se crea la **www (world wide web)**.



Se crea **Yahoo**.



Nace **eBay** en California.

Nace **Google** por Larry Page y Sergei Brin.



2000

"Web 2.0"

2000

Contiene los foros, los blogs, los comentarios y después las redes sociales. La web 2.0 permite compartir información, Y aquí la mayor parte de los consumidores.



2001 Nace **Wikipedia** por Jimmy Wales y Larry Sengen.



2004 Mark Zuckerberg crea el famoso **Facebook**.

2004

Chad Huley, Steven Chen y Jawed crean **YOUTUBE**.

2004 Google crea una red social llamada **Orkut**.

2006

2006 Google compra Youtube.

2006

Lanza **Twitter** por Jack.



2007 Aparece el primer dispositivo multimedia con conexión a internet iPhone por Steve Jobs.

2008

Se estima que hay 63,000,000 paginas sitios web.

2010 Hay 1,966,000,000 usuarios en internet.



2010

2010

"Web 3.0"

Se asocia a la web semántica un concepto que se refiere al uso de un lenguaje en la red. **Por ejemplo la búsqueda de contenidos utilizando palabras claves.**

Fue liberado **HTML5**.



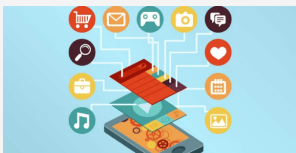
2011

Prueba mundial para cambio de protocolo IPv6.

2012 Internet tiene 634,000,000 millones de sitios web de comercio electrónico.

2014

Aplicaciones móviles representan la mitad de la actualización de contenidos digitales.



2015

"Web 4.0"

2015



ChatGPT es un sistema de chat basado en el modelo de lenguaje por **Inteligencia Artificial GTP-3**, desarrollado por la empresa OpenAI.

Se centra en ofrecer un comportamiento mas inteligente y mas predictivo, de modo que cuando queramos realizar una llamada o afirmación, esta misma tendra menos posibilidades de fallar.

Tenemos los avances que los **Asistentes de voz** están logrando. **Siri, Google Now o Cortana** cada vez entienden de forma más precisa y correcta lo que les decimos.

Las empresas como **Google, Microsoft o Facebook**, entre otras, están desarrollando nuevos sistemas que gracias al **Deep Learning y Machine Learning** que serán capaces de procesar más información de forma similar a cómo lo haría el cerebro humano.



La **Computadora cognitiva** serán ordenadores que almacenarán y procesarán nuestros datos, peticiones y mucho más en la nube.

Otro es **Bots** es un programas que ahora dependen de la introducción de texto, pero, con la evolución en tecnologías Speech to text, seremos capaces de conversar con ellos de igual modo que lo haríamos con un amigo en una cafetería.



2022



CONCLUSIÓN

La evolución de la web fue uno de los acontecimientos históricos más importantes de la humanidad ya que como lo demuestra la línea de tiempo es una historia completa y sin cabos sueltos ya que fue todo un proceso por fases:

Nacimiento: Cómo el descubriendo la web 1.0 de lo que se puede hacer con ella y lo interesante es que fue un paso adelante al futuro.

Expansión: Fue el crecimiento de la web a 2.0 dónde ahora ya se tenían más alternativas como el internet, el nacimiento del correo electrónico, además de también el primer virus del mundo fue un troyano.

Eclósión: El apogeo de la web 3.0 y pronta evolución a la 4.0 dónde ya solo era mejorar lo que ya era bueno además de que se iría descubriendo las aplicaciones como Amazon una aplicación de venta compra, o WhatsApp un sistema de mensajería personal

En conclusión la evolución de la web fue el punto de inflexión de importancia para poder tener lo que tenemos ahora.

Cómo ejemplo de evolución el chatGPT dónde es un Bot capaz de hacer cualquier tipo de actividad o ejercicio, como hacer un programa

Referencias:

- <https://prezi.com/ybtzxixy7lio/linea-de-tiempo-historia-y-evolucion-de-la-web/>
- <https://www.ceupe.mx/blog/evolucion-de-la-web.html>
- <https://www.xataka.com/basics/chatgpt-que-como-usarlo-que-puedes-hacer-este-chat-inteligencia-artificial#:~:text=C%C3%B3mo%20usar%20ChatGPT&text=Lo%20%C3%BAnico%20que%20tienes%20que,ya%20entrar%C3%A1s%20en%20el%20chat>