# EVOLUCIÓN WEB

### **PRIMERA COMPUTADORA ELECTRÓNICA ENIAC**

Desarrollado en la universidad de Pensilvania en 1946 y fue utilizado para calcular tablas de artillería.

Alcántara del Valle Diana Leidy-18011152 **Fuentes Andrade Baruc-20011224** Rosas Vega Miguel Eliam-19011448

> **TAREA 1: Evolución de las aplicaciones Web** Fecha de entrega: 03/02/2023

Programación Web

1945

1966

### **ARPANET**

ARPANET se creó en 1969 y fue el precursor de internet y fue financiado por la agencia de proyectos de investigación avanzada de USA, esta misma destinada a sobrevivir a un ataque nuclear.

### **WEB 1.0**

La Web nació de la mano de Tim Berners-Lee el inventor del hipertexto y en el comienzo únicamente eran textos e imágenes "subidas" a una computadora conectada a la red. la Web 1.0 es de sólo lectura.

> TIM BERNERS LEE, **CREA LA WORD WIDE**

### Crea la Word Wide Web (WWW)

- Propuso un nuevo sistema de
- "hipertexto"
- Hypertext Markup Lenguaje 'HTML'

1989

1990

1991

### **INTERNET 1.0**

Es de sólo lectura. El usuario no puede interactuar con el contenido de la página, estando totalmente limitado a lo que el Webmaster sube a ésta.

- Pocos productores de contenidos (minoría con conocimientos de lenguaje de programación)
  - Muchos lectores de esos contenidos (es web de solo lectura)
- Páginas estáticas: la actualización de los sitios web y sus documentos no se realiza de forma periódica
  - · Sitios direccionales y no colaborativos.

- Permite a sus usuarios interactuar con otros usuarios o cambiar el contenido del sitio web, en contraste con sitios web no interactivos donde los usuarios se limitan a la visualización pasiva de información que se les proporciona.
- Utilización de redes sociales al manejar usuarios y comunidades.
- Se da control total a los usuarios en el manejo de su información.
- Usuarios = Productores (Productores y, a su vez, consumidores) de contenido.
- Web colaborativa (crear contenido y valor entre todos)

# 1993

1995 amazon

1998 Google

2004

2005

2005 You Tube

# LA WEBY SU USO GRATUITO PARA TODO EL PÚBLICO

La Web fue creada alrededor de 1989 por el inglés Tim Berners-Lee con la ayuda del belga Robert Cailliau mientras trabajaban en el CERN (Consejo Europeo para la Investigación Nuclear), el cual anunció que la web sería gratuita para todos, sin ningún tipo de honorarios.

### **APARICIÓN DE LA WEB**

El término fue utilizado por primera vez por Darcy Dillucci en 1999 en uno de sus artículos http://www.darcyd.com/fra gmented\_future.pdf , aunque no fue hasta 2004 cuando Tim O'Reilly lo hizo popular.

## TIM O'REILLY DEFINE LA **WEB 2.0**

O'Reilly definiera la Web 2.0 como un nuevo paradigma.



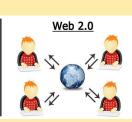
2006

2006

### EL TÉRMINO "WEB 3.0" **APARECIÓ POR PRIMERA VEZ**

fiparece | en un artículo del diseñador de páginas Web estadounidense Jeffrey Zeldman Este término, utilizado por el mercado para promocionar las mejoras con respecto a la Web 2.0, básicamente describe la evolución del uso y la interacción con la Web





### ORIGEN DE LA WEB 3.0 Aparece con la creación del primer bloque PRIMERA APARICIÓN DE 2008 Bitcoin, la primera criptomoneda de la HTML5 historia que sirve para sustentar la primera red de pagos P2P y que opera de El primer borrador de HTML5, manera descentralizada. escrito por Ian Hickson, a pesar Características: de ser introducido se encuentra • Semántica de la Web: ayudará a la computadora a comprender lo que constante cambio. significan los datos. expertos mencionan que HTML5 • Gráficos y Diseños 3D es una tecnología en evolución 2008 • Inteligencia Artificial que nunca estará completamente HTML "finalizada". **APARICIÓN DE LA WEB 4.0** La web 4.0. empezó y se centra en ofrecer un comportamiento más inteligente y más predictivo, de modo que podamos, con sólo realizar una afirmación o una 2016 llamada, poner en marcha un **WEB 4.0** conjunto de acciones que tendrán como resultando aquello que pedimos, deseamos o decimos.

## Conclusión:

Tener conocimiento de todo lo que ha pasado para que nosotros podamos si quiera enviar un mensaje es importante para valorar todo lo que se ha hecho para que estemos en este punto de la tecnología, de igual manera, es interesante cómo han ido evolucionando las redes para llegar a lo que es hoy, pues en inicios vimos la dificultad que se tenía para el intercambio de datos, y resaltamos el impacto que tuvo la llegada de la world wide web, pues consideramos que es gracias a su llegada que el intercambio de datos a través de internet fue más sencillo desde el punto de vista del usuario, pues con la implementación del protocolo de transferencia de hipertextos hizo más fácil de utilizar internet.

### REFERENCIA DOCUMENTAL ADICIONAL:

ARIÑO, D. M. (18 DE MARZO DE 2018). MARINOLATORRE. OBTENIDO DE HTTPS://MARINOLATORRE.UMCH.EDU.PE/HISTORIA-DE-LA-WEB-1-0-2-0-3-0-Y-4-

0/#:~:TEXT=UTILIZANDO%20PALABRAS%20CLAVE.~,LA%20WEB%204.0.,QUE%20PEDIMOS%2C%20DESEAMO S%200%20DECIMOS.

LEARN. (1 DE FEBRERO DE 2022). OBTENIDO DE HTTPS://LEARN.BYBIT.COM/ES/BLOCKCHAIN/WEB-3-EVOLUCION-DEL-INTERNET/