

# EVOLUCIÓN DE LA WEB

---

## Web 1.0 (1990–2000)

La Web 1.0 representa la primera etapa de la World Wide Web.

**1993**

Existían alrededor de 600 sitios web.

**1994**

Se alcanzan aproximadamente 10 000 sitios web.

**1996**

La cifra crece a más de 100 000 sitios web.

Creación de compañías (1990–1999)



**1994**

La gran compañía de compras y tecnología, Amazon, fue creada por Jeff Bezos. La página del sitio se creó un año después.



## **1998**

El buscador más famoso del mundo, Google, fue creado por Larry Page y Sergey Brin en 1996 y lanzado al público en 1998.

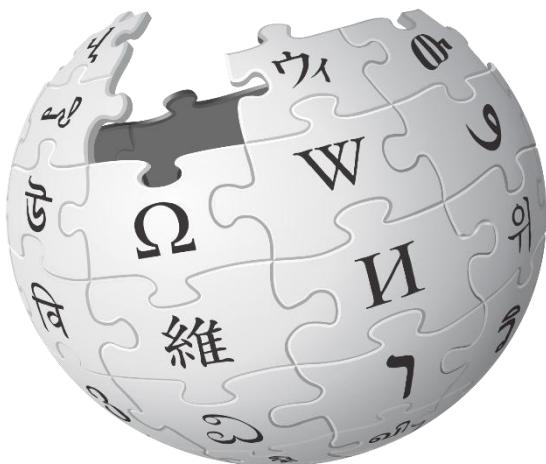
En general, la Web 1.0 funcionaba como páginas estáticas destinadas principalmente a mostrar información.

---

## **Web 2.0 (2000–2010)**

### **2001 – Wikipedia**

Se crea Wikipedia, la enciclopedia libre en donde cualquier persona puede contribuir con información sobre casi cualquier tema.



### **2004 – Facebook**

Se crea Facebook, una red social donde las personas pueden conectar con amigos, compartir momentos y construir comunidades digitales, transformando la identidad personal en un perfil interactivo y público.



### **2005 – Tecnología AJAX**

Se desarrolla la técnica AJAX, que permite que las páginas se actualicen de forma asíncrona intercambiando datos con el servidor sin necesidad de recargar completamente el sitio.



## 2006 – Amazon EC2

Amazon EC2 ofrece capacidad de cómputo escalable en la nube, permitiendo a los desarrolladores alquilar servidores virtuales bajo demanda sin preocuparse por el hardware físico.

La Web 2.0 se caracteriza por la interacción del usuario y la creación de contenido colaborativo.

---

## Web 3.0 (2010–2020)

### 2010 – Aparición de la Web 3.0

Comienza a funcionar de manera más tangible, marcando un salto tecnológico en la forma de utilizar Internet.

### 2014 – HTML5

Se estandariza HTML5, permitiendo aplicaciones web más semánticas, interactivas y multimedia.



### 2015 – Expansión de la Web Semántica

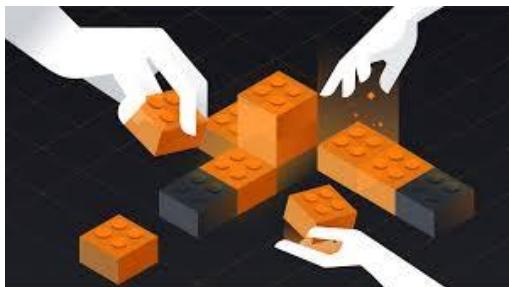
Se impulsa el uso de metadatos y ontologías para que las máquinas comprendan relaciones entre datos.

### 2018 – Personalización de la web

La Web 3.0 adapta contenidos según gustos, búsquedas y actividad del usuario.

## **2019 – Fase temprana y conceptualización de Web3**

Se desarrolla con fuerte interés en la comunidad cripto, impulsando la descentralización.



## **2020 – Gestión en la nube**

La web se ejecuta y administra en la nube, accesible desde cualquier dispositivo.

---

## **Web 4.0 (2021–2023)**

### **2021 – Búsqueda inteligente**

Los sistemas web comienzan a descubrir información relevante automáticamente.



### **2022 – Alta personalización y complejidad**

La web ofrece experiencias altamente personalizadas, ejecutadas por máquinas con mayor autonomía.



### **2023 – Transición hacia la Web 4.0**

Se consolidan sistemas capaces de analizar grandes volúmenes de información en tiempo real.

La Web 4.0 se centra en la automatización inteligente y la integración avanzada entre sistemas.

---

## Web 5.0 (2025–Presente)

### 2025 – Nace el concepto de Web 5.0

Se plantea como una web emocional y descentralizada, enfocada en la identidad digital del usuario.



### 2026 – Interacción emocional

Aplicaciones capaces de reconocer emociones mediante voz, texto y gestos, adaptando sus respuestas al estado del usuario.



### Aportación a la Web 5.0

Promueve el uso responsable, humano y ético de la tecnología.

Busca que las aplicaciones web no solo sean inteligentes, sino también empáticas, respetuosas con la privacidad y centradas en el bienestar del usuario.

Impulsa el uso consciente de la inteligencia artificial como herramienta de apoyo y no como sustituto del pensamiento humano.

---

## **Contactos**

JACOME JIMENEZ MIGUEL ANGEL  
GUTIÉRREZ CARRERA KLEBER  
SOTO TIBURCIO OSCAR ANDRÉS