



TECNM; Instituto Tecnológico de Orizaba.

Materia: Programación Web

Grupo: 6g5C

Docente: María Angélica Martínez Herrera

Unidad: 1. Introducción a las aplicaciones web

Tarea: 1. Evolución de las aplicaciones Web

Presenta equipo 1:

Arellano Crivelli Rafael

De Jesús Palacios Irais

Jürgen Jared Jiménez Vázquez

Vásquez Leal Irving



## Link de línea del tiempo:

<https://view.genially.com/6979732ec6249df2323e750c/interactive-content-evolucion-de-las-aplicaciones-web>



## Conclusiones:

### De Jesús Palacios Irais

Las aplicaciones web tienen un impacto significativo en nuestra vida actual gracias al mundo del internet. Hoy en día podemos utilizarlas con fines de entretenimiento, aprendizaje y trabajo. Este desarrollo ha sido posible gracias a la evolución de la web: desde la Web 1.0, centrada en la lectura, pasando por la Web 2.0, que introdujo la interacción, hasta la Web 3.0, que aportó portabilidad y mayor personalización. Como resultado de estos avances, contamos con herramientas cada vez más completas y seguimos en camino hacia nuevas mejoras con la Web 5.0.

### Jürgen Jared Jiménez Vázquez

La evolución de la Web, desde sus cimientos estáticos hasta la inminente Web 5.0, representa una transformación radical en la interacción humana. Este recorrido evidencia cómo hemos pasado de ser meros receptores de información a constructores de ecosistemas digitales inteligentes y sensoriales. La integración de tecnologías como la Web Semántica y la Inteligencia Artificial no solo ha optimizado el flujo de datos, sino que ha humanizado la experiencia digital, permitiendo una conexión emocional y predictiva entre usuario y máquina. En conclusión, entender esta trayectoria es fundamental para anticipar un futuro donde la red sea un entorno ubicuo, altamente personalizado y centrado en la experiencia del ser humano.

### Vásquez Leal Irving

La evolución de la web refleja un cambio constante en la forma de acceder y utilizar la información. Desde una web estática hasta modelos más interactivos, semánticos y basados en la nube, cada etapa ha incorporado avances tecnológicos que mejoran la experiencia del usuario. En conjunto, estas transformaciones demuestran que la web es un entorno dinámico que continúa adaptándose a las necesidades de comunicación, información y servicios de la sociedad actual.

### Arellano Crivelli Rafael

En la evolución de la programación web transitó desde la estática Web 1.0, centrada en la lectura, hacia la interactividad social de la Web 2.0. Posteriormente, la Web 3.0 impulsó ecosistemas comunitarios y aplicaciones avanzadas, culminando en la simbiosis actual. Pasando de simples repositorios de información a entornos digitales integrados y colaborativos.



## Referencias:

Paradigma Digital. (2023). Web 4.0. Paradigma Digital. Recuperado de: <https://www.paradigmadigital.com/dev/web-4-0/>

Ciklum. (2025). Web 5.0: the next evolution in internet technology. Recuperado de: <https://www.ciklum.com/blog/web-5-0-the-next-evolution-in-internet-technology/>

PrograWeb: Perspectiva histórica | Plataforma AM. (s.f.). <http://76.13.98.133/mod/resource/view.php?id=106>

PrograWeb: Historia de la Web Unidad I | Plataforma AM. (s.f.). <http://76.13.98.133/mod/resource/view.php?id=107>