

# EVOLUCIÓN DE LA WEB

Silva Sanchez Alvaro Daniel

Universidad Tecnológica de Tijuana.  
TSU. Tecnologías de la información.  
Entornos virtuales y negocios digitales.  
Profesor: Parra Galaviz Ray Brunett.

## I. Web 1.0:

La Web 1.0 se caracterizó por la presencia de páginas web estáticas que proporcionaban información en una sola dirección. Durante esta fase, los usuarios desempeñaban un rol pasivo al consumir el contenido, ya que las páginas carecían de características interactivas o dinámicas. [1] [2]

### WEB 1.0 {HTML, PORTALS}



WWW.HAZHISTORIA.NET

## II. Web 2.0:

La Web 2.0, conocida como la Web Social, se produjo un cambio fundamental hacia la colaboración y la interacción en línea. En este periodo, surgieron plataformas que facultaron a los usuarios para crear y compartir contenido, participando activamente en comunidades en línea. Elementos esenciales en esta evolución fueron las redes sociales, los blogs y las wikis, que se convirtieron en pilares centrales de esta nueva forma de participación en la web. [1] [2]

### WEB 2.0 {XML, RSS}



WWW.HAZHISTORIA.NET

## III. Web 3.0:

La Web 3.0 representa una etapa en la que la web se vuelve más inteligente y contextual. Su característica distintiva radica en la organización y relación precisa de la información, permitiendo a las máquinas comprender el contenido de manera efectiva. Esta comprensión automatizada es posible gracias al uso de metadatos y tecnologías avanzadas que posibilitan una interpretación más profunda y significativa de los datos. [1] [2]

### WEB 3.0 {RDF, RDF'S, OWL}



WWW.HAZHISTORIA.NET

## IV. Web 4.0:

La Web 4.0, también conocida como la Web Ubicua, expande los conceptos de la Web 3.0 hacia el ámbito físico. En este escenario, objetos comunes se conectan a la internet, dando lugar a la recopilación y el intercambio de datos en tiempo real. Esta interconexión se aplica en diversos campos, como hogares, salud e industria, brindando posibilidades amplias de automatización y mejora de procesos [1] [2]



## Referencias

- [1] [En línea]. Available: <https://marinolatorre.umch.edu.pe/historia-de-la-web-1-0-2-0-3-0-y-4-0/#:~:text=La%20web%20es%20un%20%22organismo,ahora%20llega%20la%20web%204.0..>
- [2] [En línea]. Available: <https://www.hostingplus.mx/blog/evolucion-de-la-web-a-lo-largo-del-tiempo-web-1-0-2-0-3-0-y-4-0/>.