

**Cuadro comparativo: Web 1.0, Web 2.0 y Web 3.0**

<b>Característica</b>	<b>Web 1.0</b>	<b>Web 2.0</b>	<b>Web 3.0</b>
<b>Período de Tiempo</b>	1991 - 2004	2004 - 2020	2020 – presente
<b>Tecnologías</b>	HTML estático, CGI	AJAX, JavaScript, RSS	Blockchain, AI, Web Semántica
<b>Interacción con el Usuario</b>	Pasiva (lectura)	Activa (creación y colaboración)	Personalizada y autónoma
<b>Tipo de Contenido</b>	Estático, principalmente texto	Dinámico, multimedia, interactivo	Contextualizado y basado en datos
<b>Evolución de la Experiencia en Línea</b>	Navegación sencilla, limitado a información	Redes sociales, blogs, wikis, interactividad	Interacción semántica, interfaces intuitivas, AI integrada

**Fuentes:**

<https://es.wix.com/blog/evolucion-de-la-web>

<https://torresburriel.com/weblog/web1-web2-web3-2/>

<https://frangae.com/diferencias-web-1-web-2-y-web-3/>

<https://www.computerweekly.com/es/cronica/Web-20-vs-Web-30-Cual-es-la-diferencia>

## Investigación sobre la Web 4.0

### Características de la Web 4.0

La Web 4.0, también conocida como la "Web Cognitiva" o "Web Conectada", incorpora avances significativos en tecnología y conectividad. Sus características principales son:

1. **Interacción Natural:** Uso de interfaces de voz y procesamiento de lenguaje natural para una comunicación más intuitiva.
2. **Internet de las Cosas (IoT):** Dispositivos interconectados que permiten la recopilación y análisis de datos en tiempo real.
3. **Inteligencia Artificial (IA):** Personalización de la experiencia del usuario mediante algoritmos que aprenden de comportamientos y preferencias.
4. **Realidad Aumentada y Virtual (AR/VR):** Integración de experiencias inmersivas en entornos digitales.
5. **Automatización y Predicción:** Plataformas que anticipan necesidades y automatizan tareas.

### Respuesta fundamentada:

Es la evolución más grande que tendrá internet, debido a la incorporación de la IA, el IoT y la blockchain. Ofrecerá una nueva experiencia al usuario ya permitirá que los sitios web sean inteligentes y capaces de interactuar y adaptarse a las necesidades de los usuarios.

**Fuentes:**

<https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/que-es-la-web-40-y-por-que-debes-estar-preparado-para-lo-que-se-viene>

<https://pandorafms.com/blog/es/la-web-4-0/>

<https://www.paradigmadigital.com/dev/web-4-0/>

<https://idital.com/evolucion-hacia-la-web-4-0/>