

Vocabulario

- 1. **Web 3.0:** Representa una evolución de Internet hacia un entorno más inteligente y conectado, que integra el mundo digital con el físico, permitiendo interacciones más avanzadas y contextuales.
- 2. Web Semántica: Es una parte de la Web 3.0 que agrega una capa de significado a la información en línea mediante metadatos y ontologías, facilitando que las computadoras procesen y comprendan datos de manera más eficiente.
- 3. **Inteligencia espacial 3D:** Se refiere a la capacidad de la Web 3.0 para integrar inteligencia en entornos físicos tridimensionales, como objetos y espacios, permitiendo una comprensión y manipulación avanzada de estos entornos digitales.
- 4. **Gemelos digitales:** Son representaciones electrónicas inteligentes de objetos físicos en la Web 3.0, con identificaciones únicas y capacidades para interactuar y sincronizarse con sus contrapartes físicas.
- 5. Interacción contextual: Implica que la Web 3.0 permite a usuarios, sistemas y



objetos interactuar basados en el contexto del entorno físico y digital, optimizando recursos y procesos de manera más eficaz y adaptativa.