

## Vocabulario

1. **Convergencia:** Proceso de unir o combinar diferentes tecnologías y sistemas para crear nuevas funcionalidades y mejorar la eficiencia. En este contexto, se refiere a la integración de tecnologías informáticas, redes, y otros dominios para desencadenar cambios significativos.

2. **Web 3.0:** La próxima generación de Internet que se basa en la integración y la interoperabilidad de tecnologías avanzadas como el Internet de las Cosas (IoT), Realidad Virtual y Aumentada (VR/AR), Blockchain, Edge Computing e Inteligencia Artificial (IA), proporcionando una red más segura, privada y colaborativa.

3. **Blockchain:** Tecnología de registro distribuido que permite la validación segura y transparente de transacciones y datos. Es crucial para el funcionamiento de contratos

inteligentes (Smart Contracts) y la verificación de identidad y propiedad en la Web 3.0.

4. **HSTP (Hyper Space Transfer Protocol):** Protocolo propuesto para superar al actual HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol). HSTP permitirá una mejor integración y comunicación entre diversas tecnologías espaciales y geoespaciales en la Web 3.0.

5. **Interoperabilidad:** Capacidad de diferentes sistemas, tecnologías y aplicaciones para trabajar juntos de manera efectiva. En el contexto de la convergencia tecnológica, se refiere a cómo las tecnologías emergentes pueden integrarse y operar conjuntamente en la Web 3.0, permitiendo una red unificada y eficiente.