

## **Beneficios Claves del Protocolo de Transacción HyperSpace (HSTP)**

### **1. Creación de Smart Twins:**

**Descripción:** HSTP permite la creación de Smart Twins, que son representaciones digitales precisas de objetos físicos. Estos gemelos digitales sincronizan y vinculan datos con sus contrapartes físicas.

**Beneficios:** Facilita la gestión y monitoreo de activos físicos y virtuales en tiempo real, permitiendo una mejor toma de decisiones basada en datos actualizados. Los Smart Twins pueden mejorar la eficiencia operativa y predecir fallos antes de que ocurran.

### **2. Habilitación de Dominios Espaciales:**

**Descripción:** Los dominios espaciales son direcciones espaciales en 3D que pueden

representar cualquier entorno virtual o ubicación física en el mundo real.

**Beneficios:** Estos dominios otorgan a sus propietarios el derecho de definir políticas, permisos y derechos sobre el contenido digital y las actividades dentro de su dominio. Esto es similar a los derechos que tienen los propietarios de dominios web en la Web 2.0, lo que permite un control granular sobre la interacción y el acceso en estos espacios tridimensionales.

### **3. Interacciones y Transacciones Seguras:**

**Descripción:** HSTP está diseñado para garantizar la seguridad y privacidad en las interacciones y transacciones dentro de la web espacial.

**Beneficios:** Proporciona un entorno seguro para que las personas y las máquinas interactúen y realicen transacciones, protegiendo la privacidad y los derechos de propiedad de los individuos. Esto es crucial en una era donde la convergencia de los mundos físico, digital y biológico plantea nuevos desafíos y oportunidades en términos de seguridad y privacidad.