

CRIPTOMONEDAS

¿De dónde salen? ¿Puedo crear una criptomoneda?
¿Porque tienen valor? ¿Porque es tan variante?



TOKENOMICS

En la mayoría de casos la valoración la otorgan las **narrativas** frente a los fundamentos reales que envuelven a un determinado proyecto

Los **tokenomics** de un token específico suelen estar claramente detallados en el libro blanco o **Whitepaper**

Básicamente, en el documento se explica a los potenciales inversores y demás personas y entidades interesadas el objetivo del token, su funcionalidad, su política de asignación, entre otros aspectos.



TOKENOMICS

EL VALOR DE ORIGEN DE UN TOKEN

Cuando un token nace no posee un valor inherente ya que **nadie** ha puesto dinero en él todavía.

Por esta razón las comunidades buscarán los mecanismos para añadir **Liquidez**

Cuando el token es listado en un **mercado** en el que cualquier persona pueda comprarlo o venderlo, entonces dicho token comenzará a tener valor económico.

Además, es necesario el desarrollo de una comunidad que utilice efectivamente ese token para hacer crecer la **comunidad**.



TOKENOMICS

elementos necesarios para la tokenomics

BLOCKCHAIN: pueden existir los tokens, pero sin la blockchain no hay economía del token. Esto debido a que la blockchain es el medio para alcanzar la descentralización necesaria que exige la economía del token.

COMUNIDAD: El primer paso para construir una economía del token es contar con una comunidad que apoye los principios y metas de dicho desarrollo. Esto sirve para construir una masa crítica que le dé al proyecto del token, el sustento público necesario. Este aspecto llevará ineludiblemente al token a tener un desarrollo creciente y estable.

DISTRIBUCION: Existen diversas medidas, una de ellas es la **minería**. Este es un proceso que recompensa a quienes aportan poder computacional para formar, proteger y validar transacciones dentro de la red del token. Otra forma es por medio de las ofertas iniciales de monedas (**ICO**), **airdrops** u otros medios de distribución de tokens. El objetivo detrás de esta estrategia es lograr la mayor distribución posible de los tokens, descentralizando el poder del mismo.



TOKENOMICS

elementos necesarios para la tokenomics

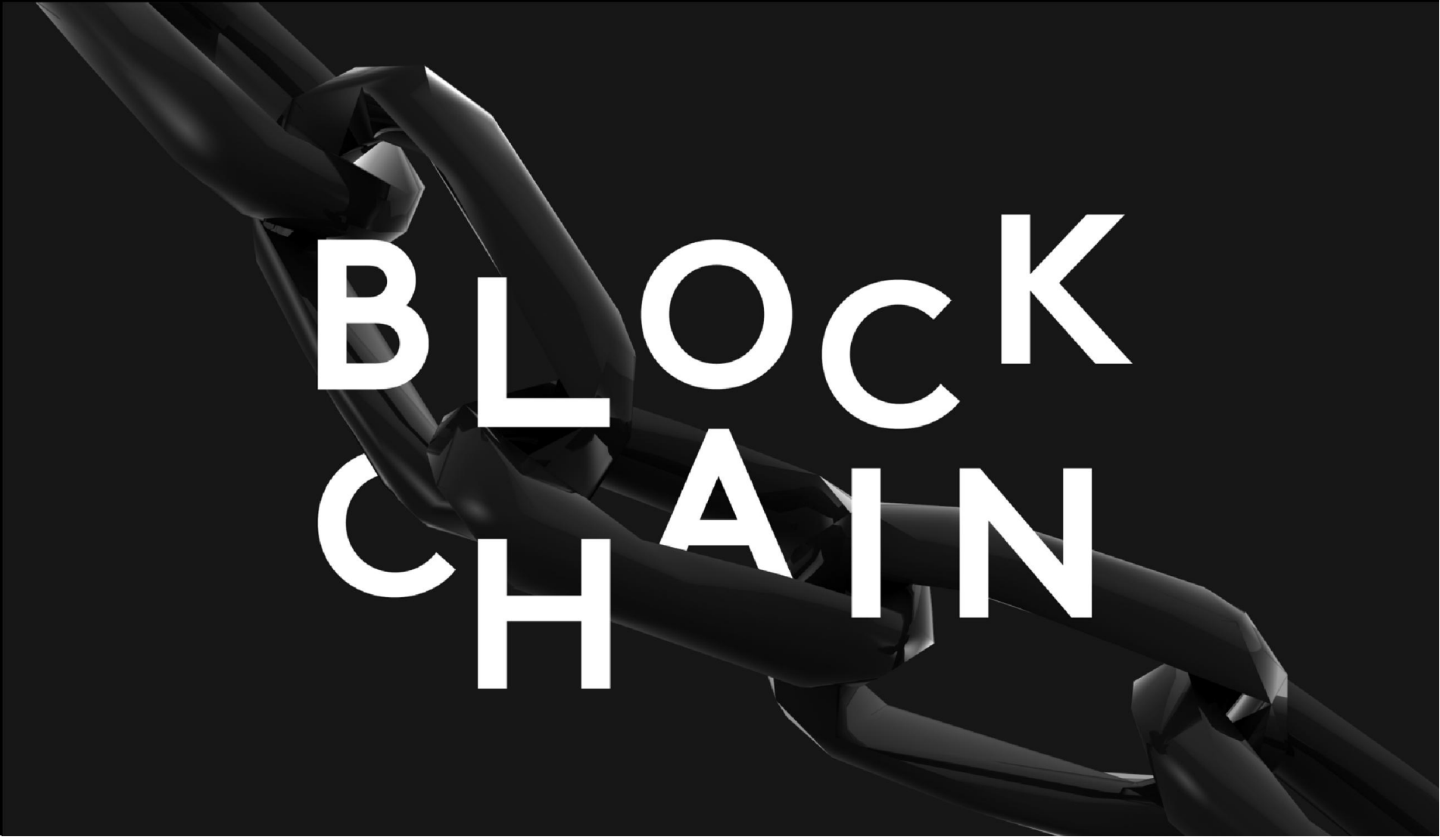
ESTABILIDAD: Uno de los mayores retos de la economía del token es lograr la estabilidad en los precios de los mismos. La fluctuación de los precios se convierte en un serio problema, cuando terceros inescrupulosos pueden explotar los mismo para obtener ganancias. Un proceso que lleva a que la red sea insostenible y deje de ser viable..

GOBERNANZA: Otro aspecto importante en la economía del token en la gobernanza, es decir, la existencia de reglas claras en el desarrollo y mantenimiento de la red.

UTILIDAD EN EL MUNDO REAL: Un proyecto que aporte valor al mundo real, es un proyecto que vale la pena desarrollar e invertir. Otro punto importante en este sentido, es reconocer si el token es fungible o no. Esta característica dictará la utilidad real del token para un determinado proyecto.



CRIPTOMONEDAS



BLOCK CHAIN

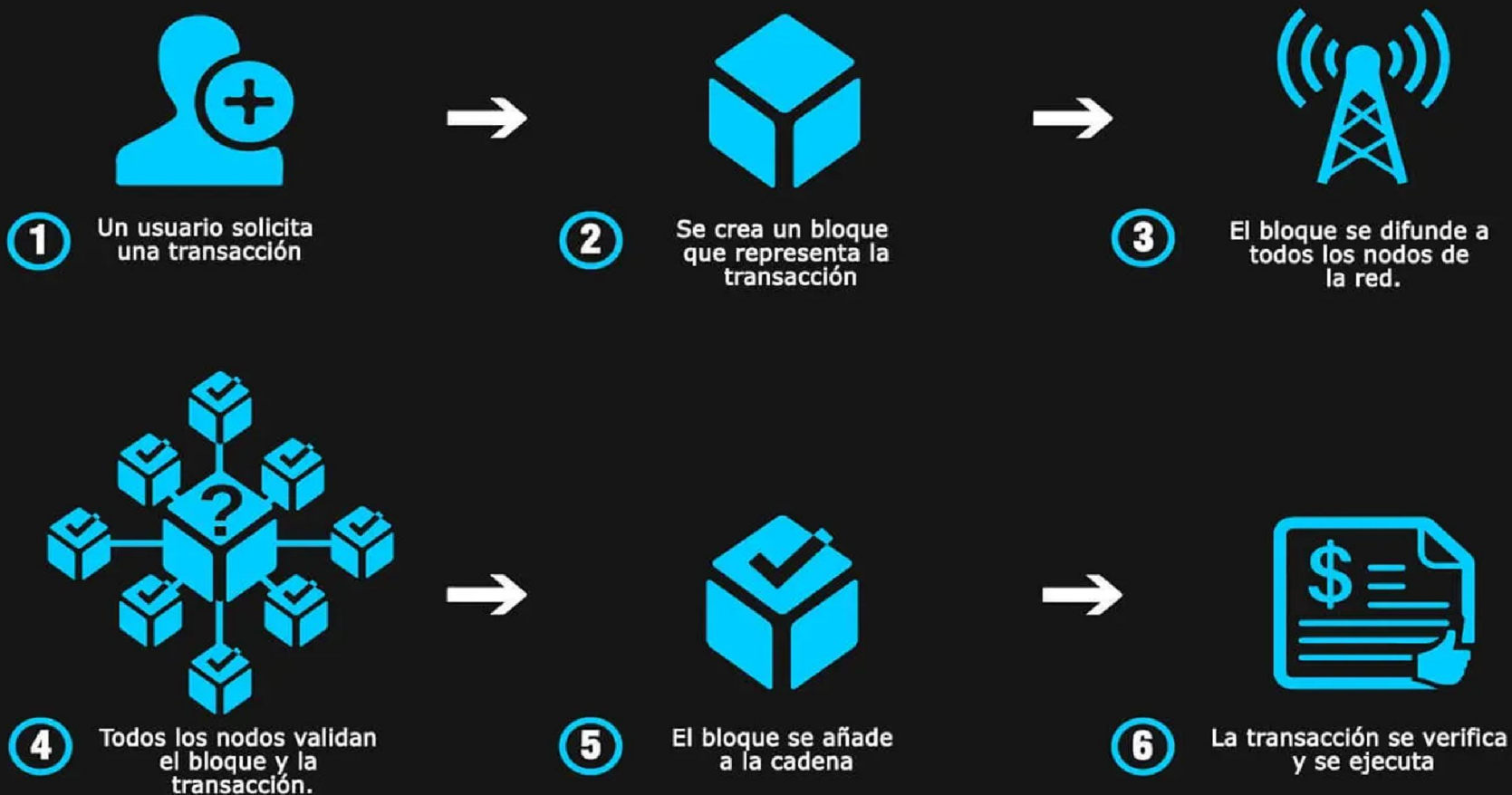
BLOCKCHAIN



Las blockchains son anexadores: Esto se refiere a que solo pueden añadir información, en otros términos, no puedes hacer clic en una celda que ya has agregado anteriormente para eliminarla o cambiarla.

BLOCKCHAIN

FUNCIONAMIENTO DE LA CADENA DE BLOQUES



BLOCKCHAIN

INMUTABILIDAD – TRANSPARENCIA – LONGEVIDAD – SEGURIDAD – CONSENSO DISTRIBUIDO



Acuerdos más rápidos
Mucho más rápido que el
proceso manual de
validación.



Aumenta la capacidad de la red
Mucho más capaz que la
red tradicional.



Más seguro
Mucho más seguro que los
métodos tradicionales.



Inmutable
Las transacciones no se
pueden deshacer si ya están
en la blockchain.



Compartir y Distribuir
La tecnología Blockchain ofrece un
registro compartido y distribuido
que está abierto para todos
los usuarios



Descentralizado
No depende de la tecnología
basada en servidor y nadie
tiene autoridad sobre el
sistema

BLOCKCHAIN Evolucion

**BITCOIN → SMART CONTRACTS → DAPPS → INDUSTRY
→ NFTS → METAVERSO**

2008

Introducción de Bitcoin y Blockchain

Diseñado para respaldar de forma segura las transacciones entre pares sin la necesidad de terceros de confianza.

2009

Era de las criptomonedas

Una moneda digital intercambiada a través de redes que no depende de una autoridad centralizada.

2013

Ethereum: una cadena de bloques descentralizada con funcionalidad de contrato inteligente

2017

Tokens no fungibles (NFTs)

Identificables de forma única, con referencias a activos digitales como videos, fotos o audio.

2018

Oferta Inicial de Monedas (ICO): un nuevo tipo de financiamiento

2021

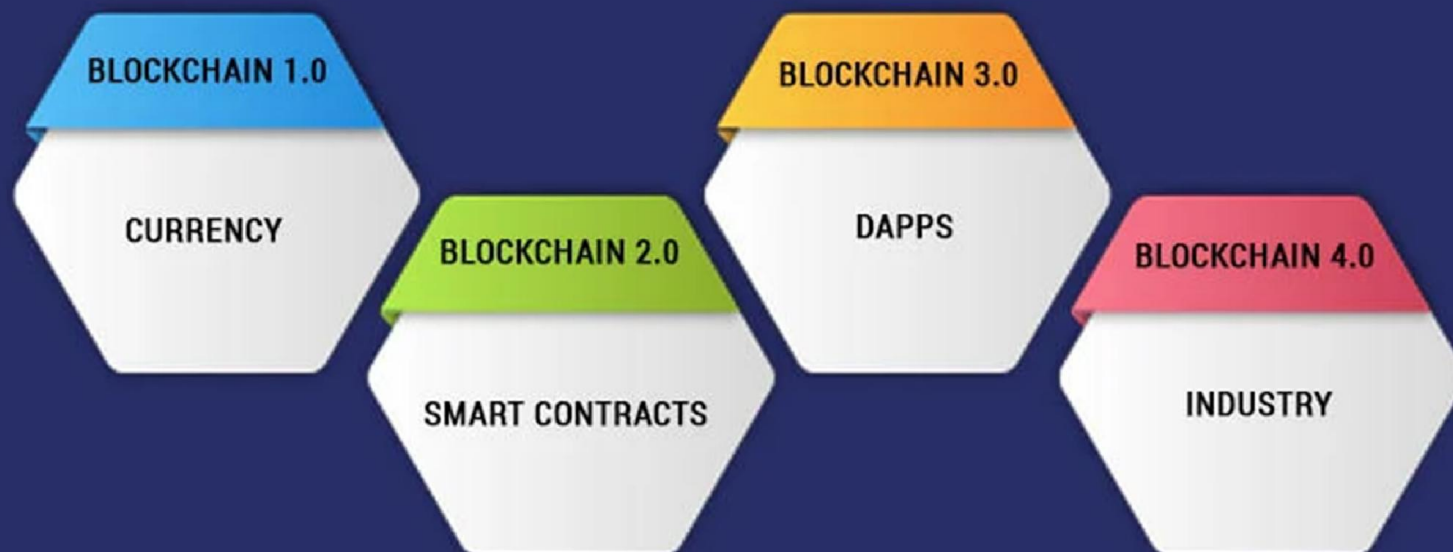
Metaverso

La manifestación del mundo virtual en línea, que se volverá aún más virtual con el cambio a redes y plataformas sociales basadas en realidad virtual.

Innovation
Branding
Solution
Marketing
Analytics
Investment
Strategy

BLOCKCHAIN

EVOLUCION



BLOCKCHAIN

BLOCKCHAIN 1.0

La red **BITCOIN** es lo que se conoce como Blockchain 1.0 usada principalmente para enviar y recibir transacciones de valor. Es capaz de procesar alrededor de 5 transacciones por segundo.



BLOCKCHAIN

BLOCKCHAIN 2.0

Cuando nació la red **ETHEREUM** empezamos a hablar de un nuevo término llamado Blockchain 2.0 lo que incorpora la utilización de **smart contracts**, es una blockchain en la que se pueden hacer desarrollos **DApps**. Procesa cerca de 25 transacciones por segundo.



BLOCKCHAIN

BLOCKCHAIN 2.0

ETHEREUM



BLOCKCHAIN

ETHER (ETH)



CRIPTOMONEDA NATIVA ETHEREUM

EVM (ETHEREUM VIRTUAL MACHINE)



MAQUINA VIRTUAL –MOTOR

GAS

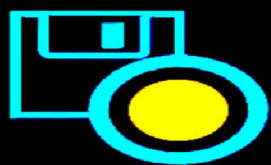


COSTO DE TRANSACCION



BLOCKCHAIN

Casos de uso de contratos inteligentes



Registro de
almacenamiento



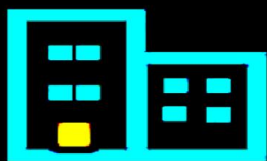
Actividades
comerciales



Cadenas de suministro



Hipoteca



Mercado
inmobiliario



Arreglos
de empleo



Protección de
derechos de autor



Servicios de
atención médica



Votación del
gobierno



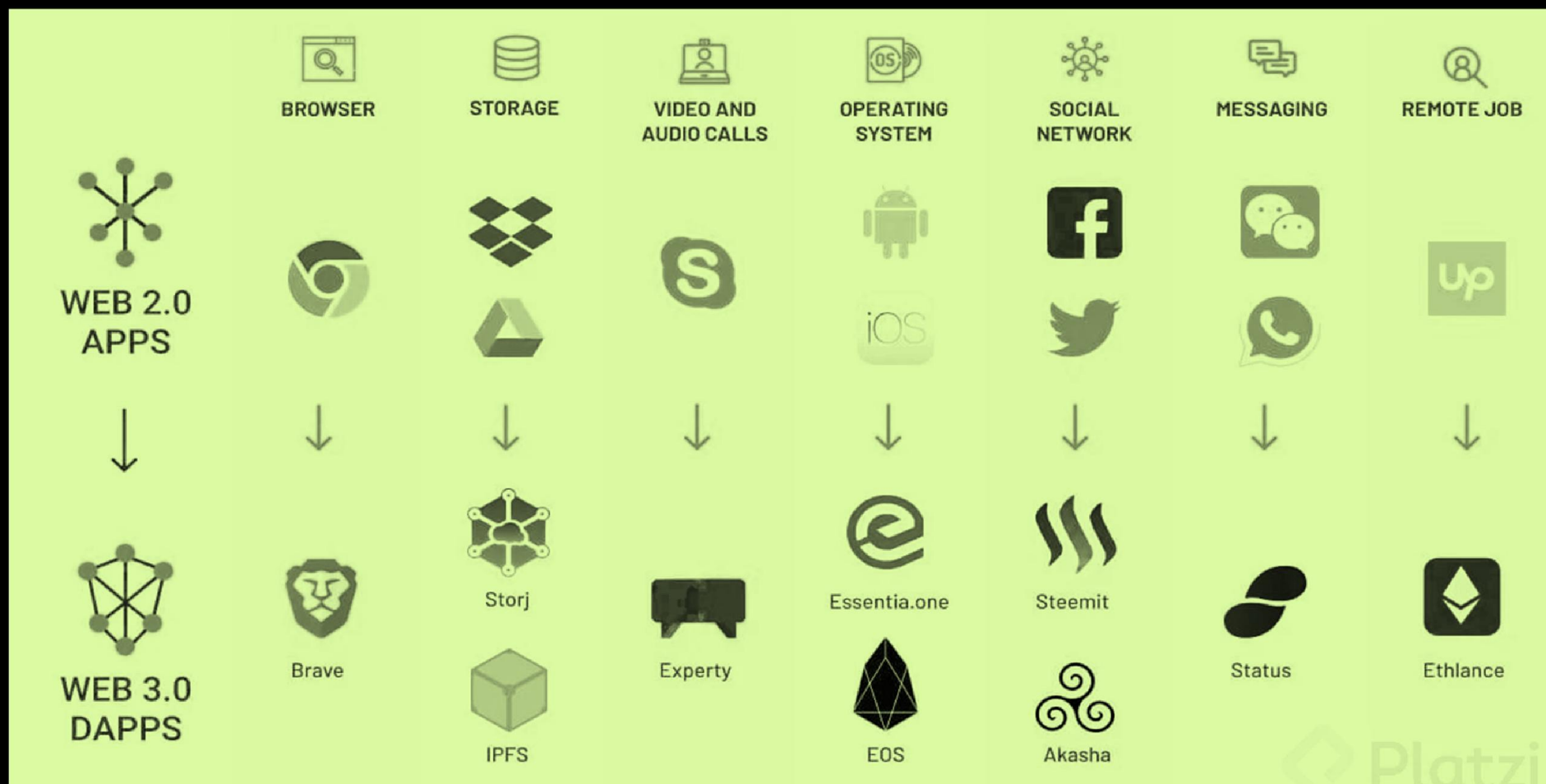
Reclamos de
seguro



Internet de las
cosas (IoT)

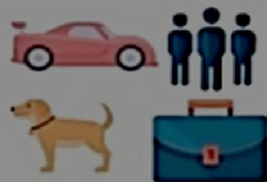
BLOCKCHAIN

BLOCKCHAIN 3.0



BLOCKCHAIN

BLOCKCHAIN 4.0



Monitoreo y control de vehiculos, personas, mascotas y objetos



Automatización agrícola



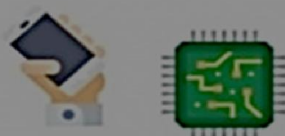
Consumo de energía



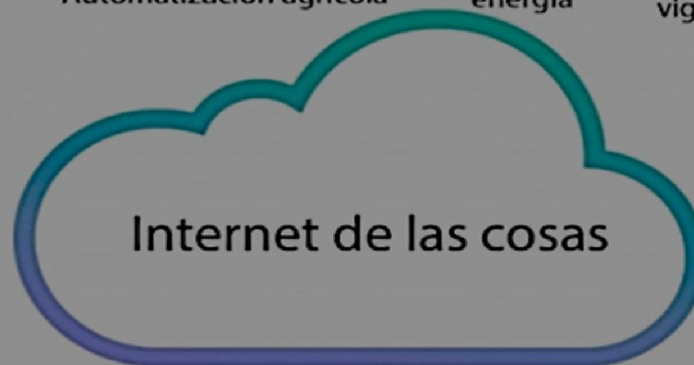
Seguridad y vigilancia



Gestión de edificaciones



Móviles Integrados



Todos los objetos se conectan

Para un futuro inteligente



M2M y sensores inalámbricos



Objetos Cotidianos



Hogares y ciudades inteligentes



Telemedicina y cuidado de la salud

BLOCKCHAIN

BLOCKCHAIN 4.0 IoT INTERNET DE LAS COSAS

CARNES VALIDADAS

Plataforma de Trazabilidad Ampliada sobre Blockchain.




20.000
TOKEN VACA
creados

1 TOKEN NO FUNGIBLE (NFT) es la representación única e inmutable de un activo u objeto físico dentro de una blockchain. Este token es igual de único que el objeto real que representa. En este caso, **1 TOKEN VACA** representa digitalmente un animal (vaca, ternero, etc) dentro de la blockchain de **Carnes Validadas**.