

Web3

&

NFT



Web3

¿Qué es? y sus ventajas

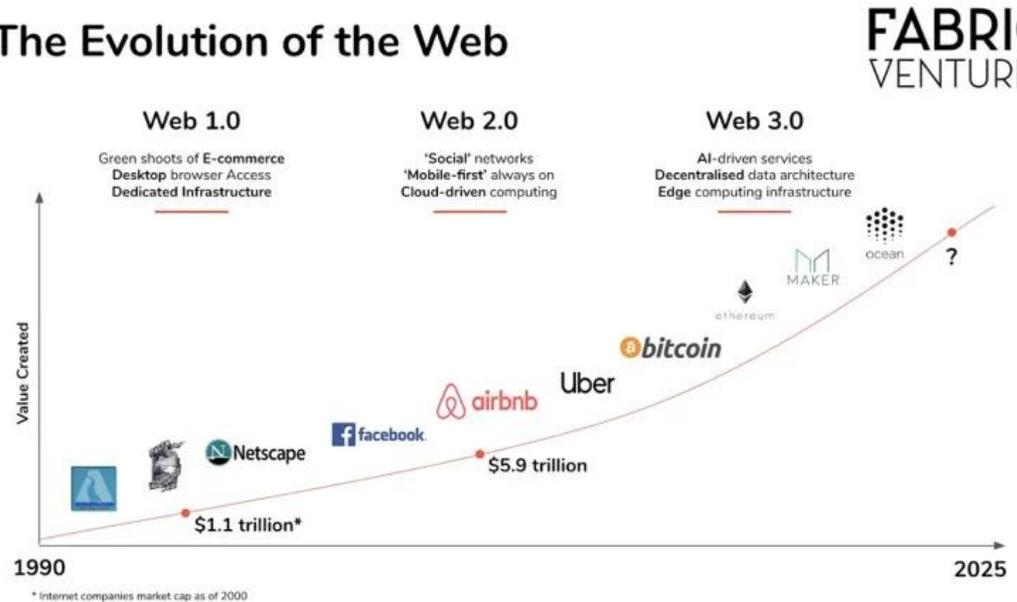




Web3

- Sus principales características serán un internet descentralizado y que usara la tecnología blockchain.
- La Web 3.0 se fundamentará en tecnología blockchain

The Evolution of the Web





¿Que aporta la Web 3.0?

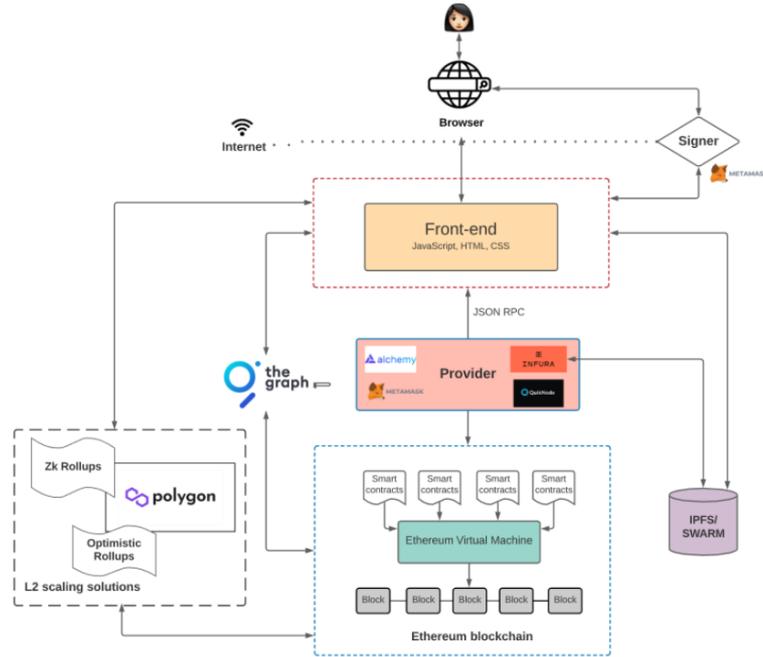
- ⦿ El principal cambio es derrocar a la oligarquía de servicios de almacenamiento en la nube
- ⦿ Este conceto ha sido creado por Gavin Wood, el considerado padre de etherum.
- ⦿ Se usa el protocolo P2P





¿Blockchain?

- Debemos tener la mente abierta porque blockchain es mucho más que una criptomoneda.
- Gracias al uso de la tecnología blockchain tendremos una web más rápida, más segura, más abierta y personalizable.





Por que no se usa Web 3.0??

- Los cambios nunca han sido rápidos y este no es una excepción.
- Ya estamos viendo un auge del uso de Web 3.0 gracias a los NFT y al metaverso.



Inconvenientes de Web3



1

Inconvenientes

¿Por qué hay tanto miedo alrededor de Web3?



Problema informático

- ⦿ Problema de escalabilidad
- ⦿ Eliminar el almacenamiento en la nube
- ⦿ Eleva el coste de instrucción de los programas



Ancho de banda

- ⦿ Más costosas de mantener
- ⦿ Problemas logísticos derivados de la descentralización



Seguridad

¿Quién es el propietario de los datos?



NFT

- Bien no fungible
- Usa tecnología blockchain
- Certificado digital de autenticidad
- Son unidades individuales con un valor único





¿Cómo determinar su valor?

- Rareza
- Utilidad
- Tangibilidad
- Interoperabilidad
- Historial de propiedad
- Prima de liquidez
- Especulación

	Name	Volume 7d (USD)
	CRYPTOPUNKS	\$14 256 504,68
	SORARE	\$6 128 942,69
	SUPERRARE	\$6 078 558,97
	HASHMASKS	\$4 670 567,52
	ART BLOCKS	\$2 898 065,4
	CRYPTOKITTIES	\$2 075 004,11
	MAKERSPLACE	\$1 491 865,4

Ventajas e inconvenientes de los **NFT**



1

Ventajas

¿Por qué utilizar esta tecnología o invertir en ella?



Confiabilidad y fiabilidad

Blockchain

El uso de esta tecnología hace que los NFT sean infalsificables entre otras cosas.

Datos

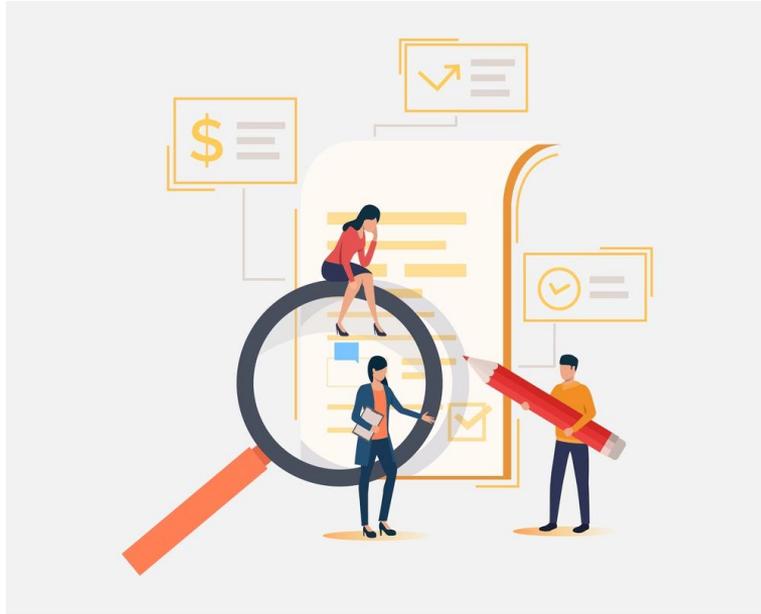
Permiten conocer la procedencia de una obra junto a su autor.



Nueva fuente de ingresos para artistas

Este fue uno de los propósitos principales.

- Menores barreras de entrada
- Acceso fácil al mercado global
- Royalties automáticos (derechos de autor)



Son **seguros**

- Gracias a la descentralización.
- Disponibles en muchos nodos.
- Replica en cada nodo.

2

Inconvenientes

La parte oscura de los NFT



Especulación

- Principal problema de los NFT
- Los NFT pueden ser de gran ayuda a los artistas, pero por desgracia no es así.
- Solo importa la revalorización.



Valor incierto

Copiar y pegar

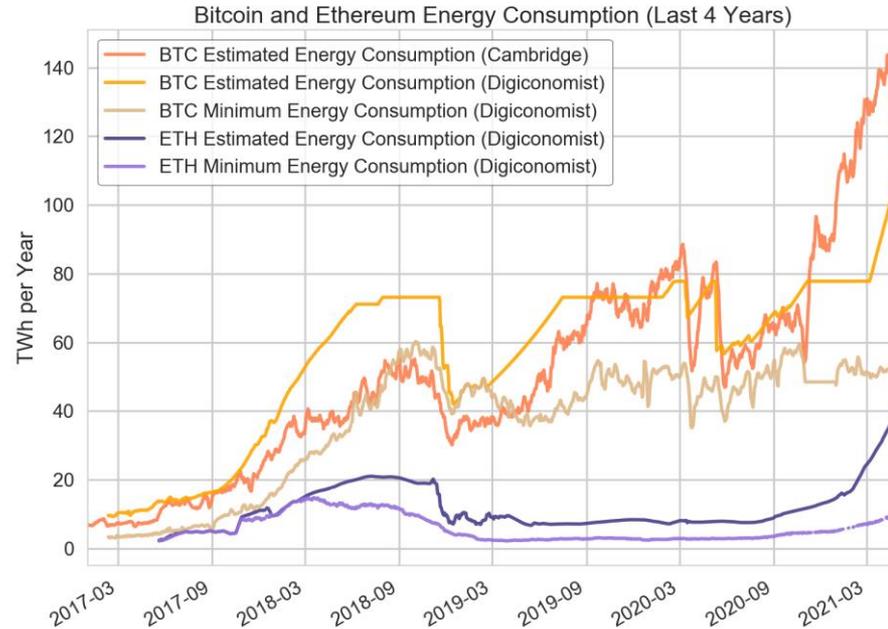
Todos hemos pensado alguna vez en que podemos simplemente copiar una NFT y tener exactamente lo mismo.

Activos confusos

¿Hasta que punto merece la pena pagar por algo de lo que ni siquiera tienes el control?



Coste medioambiental





¡Gracias!

¿Alguna pregunta?