REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA **REALIDAD MIXTA** REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA **REALIDAD VIRTUAL** REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA

EL METAVERSO

BY KEANU

www.keanuexperience.com

> “La tecnología es una externalización de nuestro sistema nervioso”
>
> **Marshall Mcluhan**

¿Qué es el METAVERSO?

¿Qué dicen los expertos según la TEORÍA?

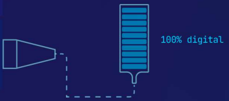
habitualmente se relaciona las tecnologías inmersivas con el metaverso.

TECNOLOGÍAS INMERSIVAS

Las experiencias inmersivas se basan en engañar al cerebro para poder vivir una experiencia que no es real.

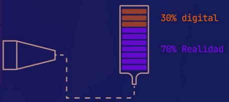
Realidad virtual (VR)

Es una experiencia inmersiva en la cual el 100% de lo que se ve es digital.



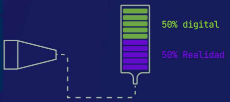
Realidad Aumentada (AR)

Integración de una capa digital sobre el mundo real.



Realidad Mixta (XR)

La realidad física y el contenido digital se combinan para interactuar.



Disclaimer:

VR ≠ METAVERSO

¿Entonces qué son estas plataformas que se auto denominan como **METAVERSO**?

"Son proto-metaversos"

¿Y qué es un *PROTO-METAVERSO*?

Es una propuesta de metaverso. Proyectos de grandes corporaciones y startups que intentan ser “El metaverso”.

Por ejemplo los principales protometaversos basados en sistemas cripto no ofrecen una experiencia de realidad virtual o inmersivas.

Las tecnologías inmersivas **no** son una condición **imprescindible** para el metaverso.

Estos protometaversos proponen estas tecnologías como si fueran un pilar fundamental. En nuestra opinión, si esto fuera así, el metaverso existiría hace años.

Otra idea basica que se relacionan con el metaverso es:

UNA VIDA ALTERNATIVA

Se piensa que el metaverso será una segunda vida, pero a día de hoy solo existen entornos virtuales que no cubren el espectro completo de todas nuestras experiencias vitales (trabajo, amor, ocio y servicios sociales).

VR CHAT

SECOND LIFE

horizon Worlds

HABBO®

SISTEMAS CRIPTO

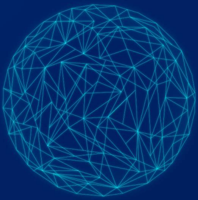
Estos proto-metaversos descentralizados: ¿Acabarán venciendo a los proto-metaversos centralizados por su popularidad?

A día de hoy no sabemos si esto se dará, por lo difícil que es medir cuantos usuarios tienen cada proto-metaverso.

Meta hoy estaría ganando la partida por los millones de usuarios que ya tienen.

Meta

oculus



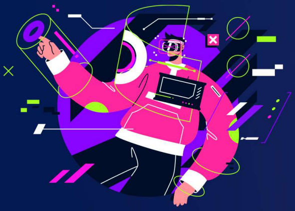
SISTEMAS DESCENTRALIZADOS

Los sistemas descentralizados son sistemas creados en base a la tecnología blockchain. Algunos expertos apuntan a que estos sistemas son la piedra angular de un posible metaverso unificado.

¿Esto es verdad a día de hoy?

No hay pruebas suficientes para afirmar que esto sea así.

¿Pero realmente existe el **METAVERSO**?



ESTADO ACTUAL

En el presente	**Web 2.0** Internet Centralizado	Internet por ramas que depende de un mismo punto (Nexxus Suiza).
En el futuro	**Web 3.0** Internet Descentralizado	Internet por nódulos interconectados entre si.

INTERNET ESPACIAL

Internet que se navega y vive como el mundo real.

otro de los pilares basicos que se relacionan con el metaverso son:

LOS MOTORES GRÁFICOS Y DE VIDEOJUEGOS

Es un espacio donde se generán otros espacios (continentes digitales).

Unreal

Unity

REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUA

UNREAL ENGINE

Sistema para generar sistemas, motor para que los usuarios creen su mundo.

unity

Caja de cajas

¿Hasta **CUÁNTO** digital será nuestra vida?

A día de hoy

Vida

80% Física

20% Digital

facebook
Instagram
Snapchat
TikTok
etc.

Proto - Metaverso

Vida

50% Física

50% Digital

facebook
Instagram
Snapchat
TikTok
NFT
Entornos 3D
Propiedades en cripto ladrillo
Skins
Logros
Identidad virtual
etc.

ENTORNOS VIRTUALES

Entornos en los que ya vivimos un porcentaje de nuestras vidas (vidas digitales).

Ante nuevos escenarios, surgen nuevos miedos. Algunos usuarios sufren el efecto **Black mirror**; miedo a un futuro tecnológico.

BLACK MIRROR

El Metaverso tiene como objetivo ser el catalizador de todas nuestras experiencias virtuales.

Los proto-metaversos aún no son un metaverso porque no hemos alcanzado una experiencia inmersiva tan profunda como soñaba **Spielberg** en la pelicula Ready player one. No unicamente en cuanto a tecnología si no también a nivel sociológico.

READY PLAYER ONE

¿Cuál es el principal obstáculo a la construcción del metaverso?:

REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA

que no existe interoperabilidad entre plataformas.

ECONOMÍAS DIGITALES

Cripto

Sistemas controlados por los usuarios que operan con criptomonedas.

Bitcoin

Blockchain

Sistemas descentralizados (cripto sistemas).

BLOCKCHAIN

ApeCoin (APE)

Sandbox (SAND)

Decentraland (MANA)

ApeCoin

THE SANDBOX

Decentraland

en CONCLUSÍON

Proto - Metaverso

Ahora sabemos que no existe un metaverso como tal, si no que existen incontables propuestas de metaversos que aspiran a serlo.

011100101
1101010

REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REA

TA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA

PROTO-METAVERSO CENTRALIZADOS

PROTO-METAVERSO DESCENTRALIZADOS

Existe un constante conflicto entre estos 2 tipos de proto-metaversos, sobre quién llegará a **dominar** el **METAVERSO**; fundamentalmente debido al ADN (**Centralizado** o **descentralizado**) que cada una de las plataformas tiene.

El metaverso **NO EXISTE** porque no todo el mundo tiene el mismo concepto sobre el, por tanto todas las propuestas son **PROTO-METAVERSOS** que buscan ganar en la batalla para acabar convirtiendose en el **METAVERSO** unificado.

KEANU experience

KEANU 2022 All rights reserved

/keanu-experience

@keanu.experience

info@keanuexperience.com

Recursos:

Vector de metaverso creado por pikisuperstar - www.freepik.es

Vector de mundo tecnologia creado por rawpixel.com - www.freepik.es

REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA **REALIDAD MIXTA** REALIDAD VIRTUAL REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA **REALIDAD VIRTUAL** REALIDAD AUMENTADA REALIDAD MIXTA