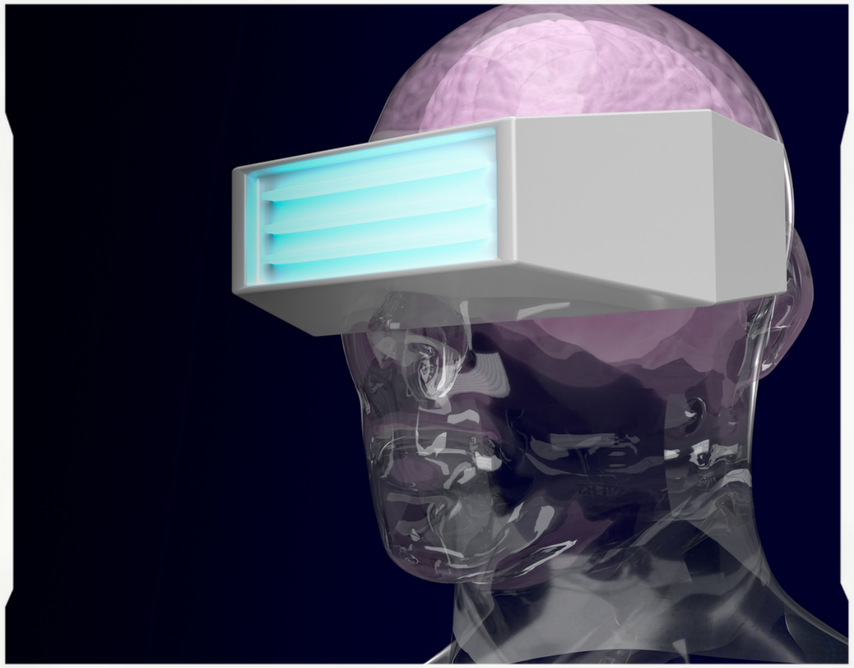


METAVERSO

Velázquez Méndez Diego Ignacio

DEFINICIÓN

Se trata de un espacio virtual en donde se realizarán actividades de la vida cotidiana.
Su objetivo es simular experiencias físicas de manera virtual lo más cercana posible.

meta= más allá de
verso= hace referencia al universo

Contexto histórico

1992
Novela Snow Crash

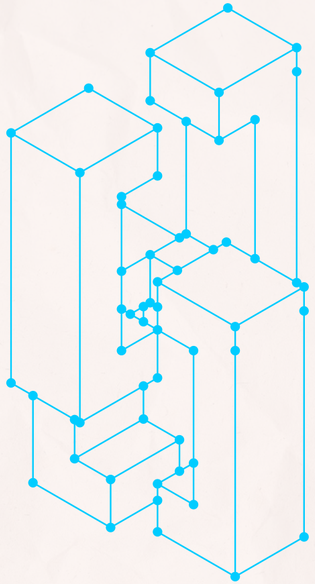
2002
Digital Twins

2009
Blockchain

2018
Pelicula Ready Player One

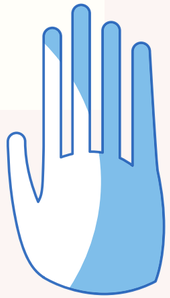
2020
Concierto Travis Scott en Fortnite

2021
Metaverse Hype



Características

Presencia



Persistencia

Tiempo real

Interactividad

Economía

Disponibilidad

¿EN DÓNDE ESTAMOS?

Mundo virtual

Meta es la empresa que más ha apostado por el metaverso.

Mundo espejo

NVIDIA aporta herramientas para el desarrollo de mundos virtuales

Realidad aumentada

Microsoft adquirió Activision y sus franquicias. Ademas, reveló el proyecto Mesh.

Lifelogging

Epic Games invirtió mil millones de dólares para la construcción de su propio metaverso

¿HACIA DÓNDE VAMOS?

El metaverso está en desarrollo prematuro, incluso su definición difiere conforme a quien se lo preguntan, por lo que no se puede saber a ciencia cierta hacia donde apunta esta tecnología.

La ingeniería en computación sera la responsable de la creación de metaversos desarollando técnicas, procedimientos y modelos que implementen cada uno de estos.

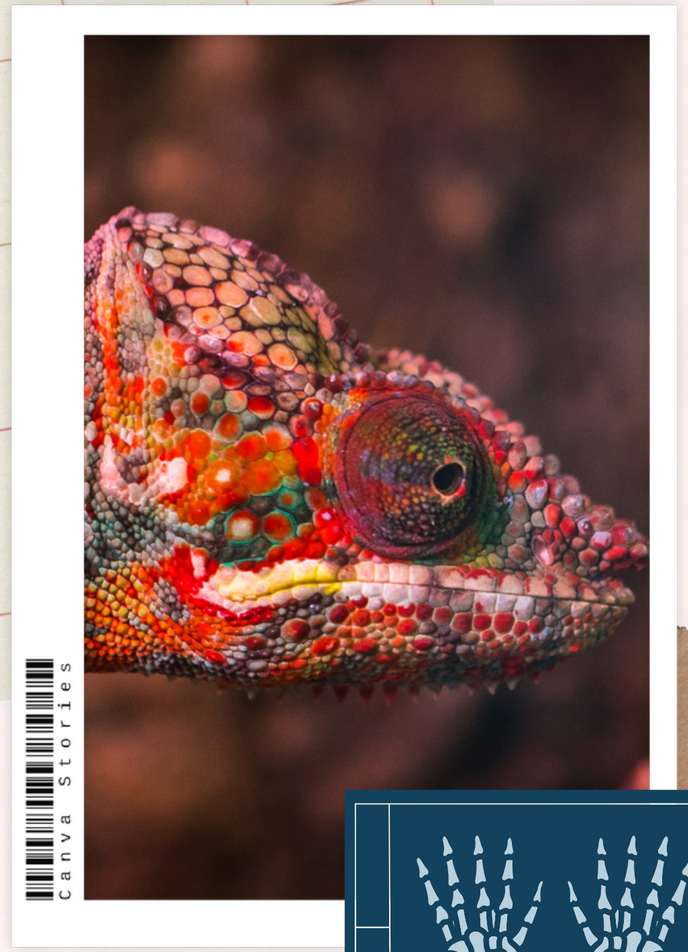
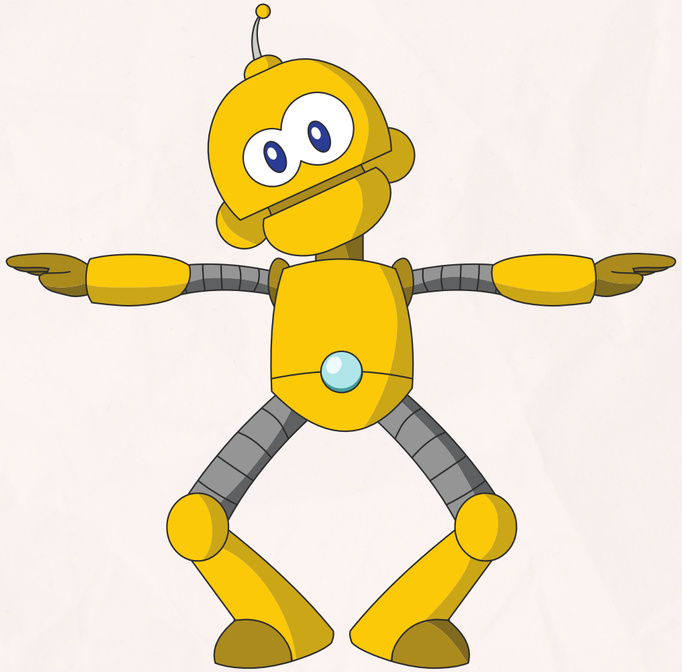
El desarrollo de software para el metaverso debera ser de tal forma que las interfaces graficas utilizadas no impliquen gran consumo de recursos

Conclusiones

Skalable

Permitirá la visualización anatómica de seres vivos, desde la sencillez de una célula hasta la complejidad de un ser humano permitiendo que el conocimiento escale a nuestro entendimiento.

Esta tecnología está en los primeros pasos de desarrollo por lo que aún queda mucho que establecer



GRACIAS!