



SEMANAS

DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN **EN CANARIAS**

del 14 al 20 2022 de noviembre

www.cienciacanaria.es



















#somosciencia

#somosinnovación #protegerlaciencia #protegerlavida



HELLO, WHO AM I?

PEDRO MUJICA

Computer Science TechnoHumanist Engineer Founder & CEO of WECOLAB STUDIO Researcher & International Ethic Speaker in Metaverse & Artificial General Intelligence

@pedromujica in LN+TW+FB+IG >>> 20.000 Followers

















Mundos Virtuales, Computación Espacial, Inteligencia Artificial, Blockchain



SEMANAS DE LA CIENCIA Y 2022 LA INNOVACIÓN EN CANARIAS











¿Qué es el Metaverso?













¿Qué es el Metaverso?

Nuevo Internet. Nueva fase evolutiva de la Red.

Convergencia del actual Internet con las Realidades Inmersivas, La Computación Espacial, Los Mundos Virtuales, Blockchain, La Inteligencia Artificial, El IOT, Las Smart Cities, ...

"El Metaverso es una red expansiva de mundos en 3D y simulaciones persistentes en tiempo real que apoya la continuidad de identidad, objetos, datos y derechos; y que puede ser experimentada de forma síncrona por un número ilimitado de usuarios, cada uno con una sensación individual de presencia."

Matthew Ball - Ex-responsable de estrategia en Amazon









DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN EN CANARIAS















Web 1.0

Web 2.0

Web 3.0







ESCENTRALIZED





8 CARACTERÍSTICAS PARA ENTENDERLO

TALLER DE INTRODUCCIÓN AL METAVERSO









Conceptos de Inmersión y Presencia

WE COLAB

. Realidades Inmersivas Actuales

Realidad Virtual VR: Simula Realidad Paralela.

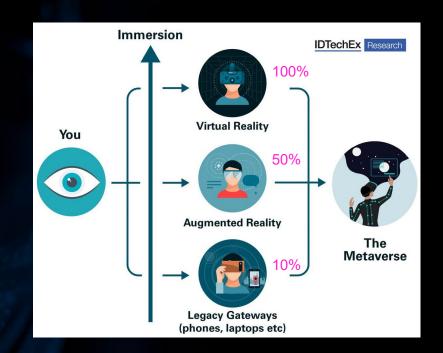
Realidad Aumentada AR: Superpone lo digital a lo físico.

Realidad Mixta MR: Combina lo digital con lo físico.

Realidad Extendida: Conjunto de la VR, AR y MR

INMERSIÓN: Estar dentro de la simulación. Consciente.

PRESENCIA: Sentir que realmente estás dentro. Inconsciente.







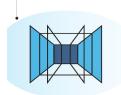


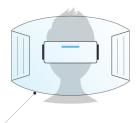






Completely digital environment





Fully enclosed, synthetic experience with no sense of the real world.

AUGMENTED REALITY (AR)

Real world with digital information overlay

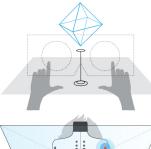


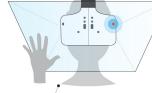


Real world remains central to the experience, enhanced by virtual details.

MERGED REALITY (MR)

Real and the virtual are intertwined





Interaction with and manipulation of both the physical and virtual environment.



iPhone 12 Pro con LIDAR - AR oclusiva / MR Además se posiciona en condiciones mínimas de luz, funciona casi en penumbra. Awesome.

Con el anterior iPhoneX los objetos AR se muestran por delante de la mano y se pierde la sensación realista de estar donde se han posicionado.

































SEMANAS DE LA CIENCIA Y
LA INNOVACIÓN
EN CANARIAS























⊘ PICO





PICO 4

































Los Entornos Virtuales 3D y los ProtoMetaversos



Espacios del Metaverso donde existimos como Avatares. VR + AR + MR + Web3D + Mobile.



















































































WHERE SPORT HAS NO RULES

WHERE SPORT HAS NO RULES





TALLER DE INTRODUCCIÓN AL METAVERSO

























DE LA CIENCIA Y
LA INNOVACIÓN
EN CANARIAS























situació







SEMANAS DE LA CIENCIA Y
LA INNOVACIÓN
EN CANARIAS















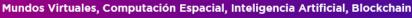




































GRACIAS

PEDRO MUJICA

Computer Science TechnoHumanist Engineer Founder & CEO of WECOLAB STUDIO Researcher & International Ethic Speaker in Metaverse & Artificial General Intelligence

@pedromujica in LN+TW+FB+IG >>> 20.000 Followers





Mundos Virtuales, Computación Espacial, Inteligencia Artificial, Blockchain



SEMANAS DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN EN CANARIAS







