



DIRECCIÓN GENERAL
DE DOCENCIA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA



Bienvenidos a las
**JORNADAS
DE DOCENCIA
UCTEMUCO**

**4 SEMINARIO DE
BUENAS PRÁCTICAS
EN EVALUACIÓN**

**> Desafíos y
demandas de
la nueva docencia**

Registra tu
asistencia en el
siguiente **código QR.**



Taller: Realidades extendidas en el campo educativo

Relatores: María Constanza Uribe - Felipe Bello - Ricardo Ulloa

Invitado: Francisco Silva Díaz



Desafíos y demandas de la nueva docencia



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

VICERRECTORÍA
ACADÉMICA

Realidades extendidas...

¿Qué es eso?

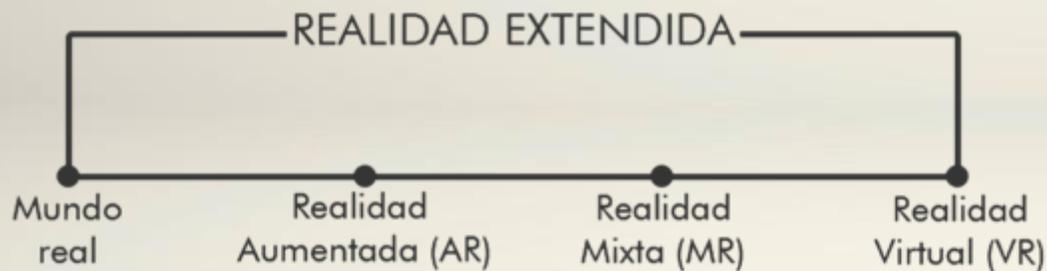
Ingresa a www.mentimeter.com o código QR



Realidades extendidas (RE o XR)

La Realidad Extendida es una combinación de las denominadas tecnologías inmersivas: VR (Realidad Virtual) + AR (Realidad Aumentada) + MR (Realidad Mixta).

La Realidad Extendida, engloba todos los entornos, reales y virtuales, representados por gráficos de ordenador o dispositivos móviles.

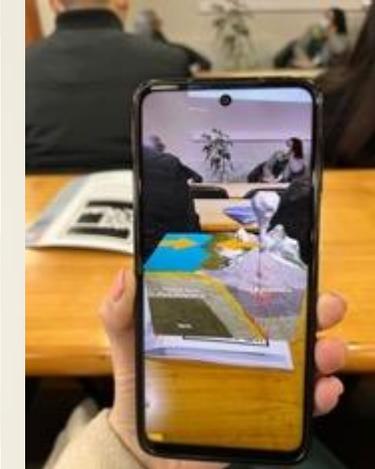


Clarificando conceptos



Realidad Aumentada (RA)

Es una tecnología que agrega información digital a elementos físicos del entorno, imágenes u objetos reales captados a través de algún dispositivo móvil.



Realidad Virtual (RV)

Supone la inmersión en la simulación digital de un mundo en el que el usuario puede manipular los objetos e interactuar con el ambiente.



Espacios Inmersivos

Entornos reales que logran mostrar un espacio cien por cien con una temática. Pueden ser lanzamientos de productos, eventos de marca, obras de arte, entre otros.



Realidad Mixta (RV)

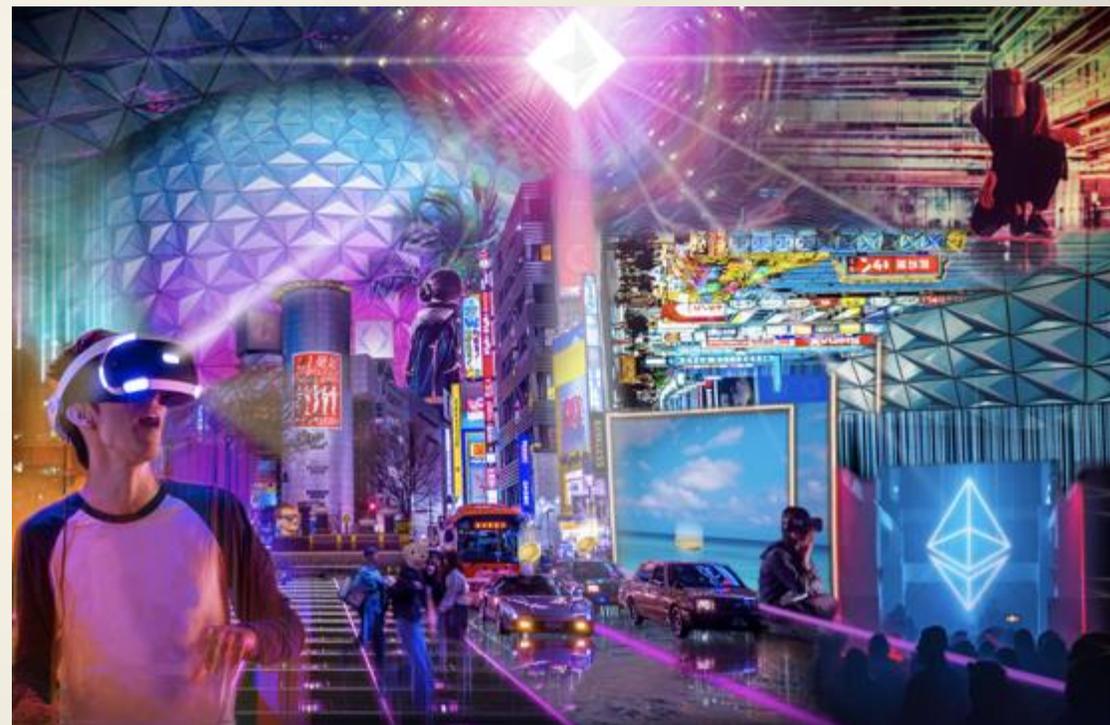
Combina RA y RV: el usuario percibe el entorno real que le rodea (a través de unos lentes, por ejemplo) sobre el cual se proyecta un entorno digital.



Metaverso

Es un nuevo ecosistema virtual y tridimensional (3D) en el que los usuarios pueden interactuar entre ellos, trabajar, jugar, estudiar, realizar transacciones económicas, entre muchas otras posibilidades. Todo ello de forma descentralizada.

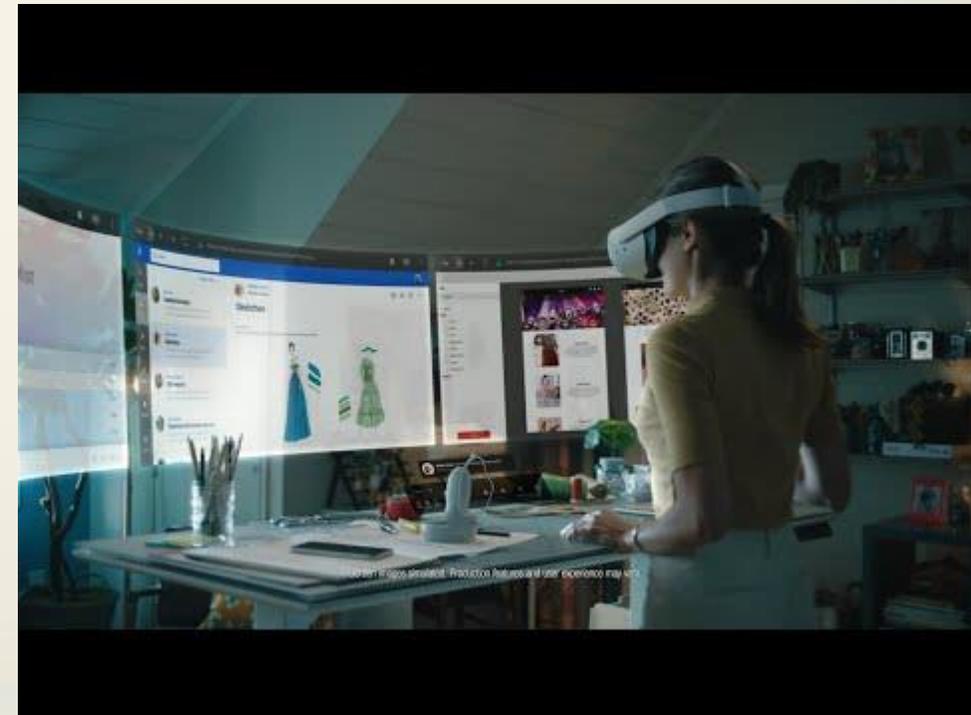
Será como realmente teletransportarse a un mundo totalmente nuevo a través de gafas de realidad virtual y otros complementos que nos permitirán interactuar con él.



Herramientas y dispositivos para el trabajo con

Realidad Extendida







Invitado:

Francisco Silva Díaz - Doctor © Universidad de Granada, España
“Realidades extendidas en contexto educativo”.



¿Cómo aplicarías las realidades extendidas en tu área disciplinar?

Ingresa a www.mentimeter.com o código QR





LIIE

Laboratorio Interactivo de
Inmersión Educativa Guiada



Muchas gracias!