

NēWRONā



Portafolio

Una idea nos une, miles de Newronas nos conectan



Sector Educativo



Somos una empresa colombiana con alrededor de 10 años de trayectoria en el mercado latinoamericano.

Diseñamos y desarrollamos experiencias inmersivas e interactivas, por medio de la apropiación de tecnologías inmersivas (RV, RA, Metaverso).

Potenciamos las estrategias comerciales, comunicativas y formativas de compañías e instituciones, que tienen como objetivo enriquecer la experiencia que brindan a sus clientes y usuarios.

Implementamos metodologías de diseño centradas en el usuario.

Nuestra metodología



1. Nos conocemos e identificamos las oportunidades.



2. Entendemos lo que necesitas y desarrollamos una solución.



3. Te acompañamos en su implementación.



4. Aportamos en el cumplimiento de tus objetivos y metas.



5. Te escuchamos para mejorar continuamente.

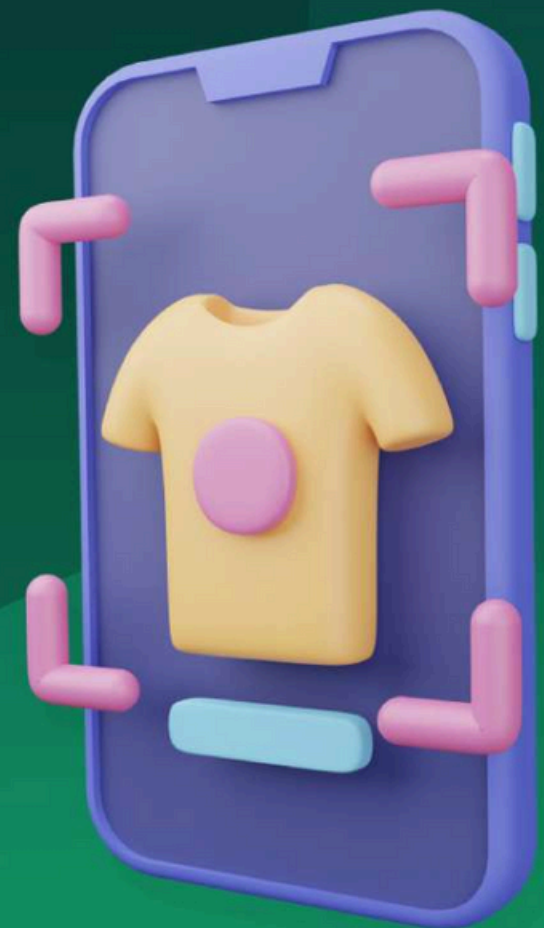
Si estás aquí, es porque eres alguien que busca transformar el panorama educativo y marcar la diferencia.



Ya sea que te desempeñes como docente, directora académica, especialista en innovación educativa o formes parte de este campo, estás explorando nuevas posibilidades para enriquecer tus estrategias pedagógicas o de transferencia del conocimiento.

A continuación, encontrarás información valiosa que demuestra el impacto positivo de las tecnologías inmersivas y sus aplicaciones mas habituales en el ámbito educativo. Descubre como estas tecnologías pueden revolucionar la educación.

Algunos datos...



Las herramientas educativas que implementan realidad virtual, aumentan la retención de información en un 71%



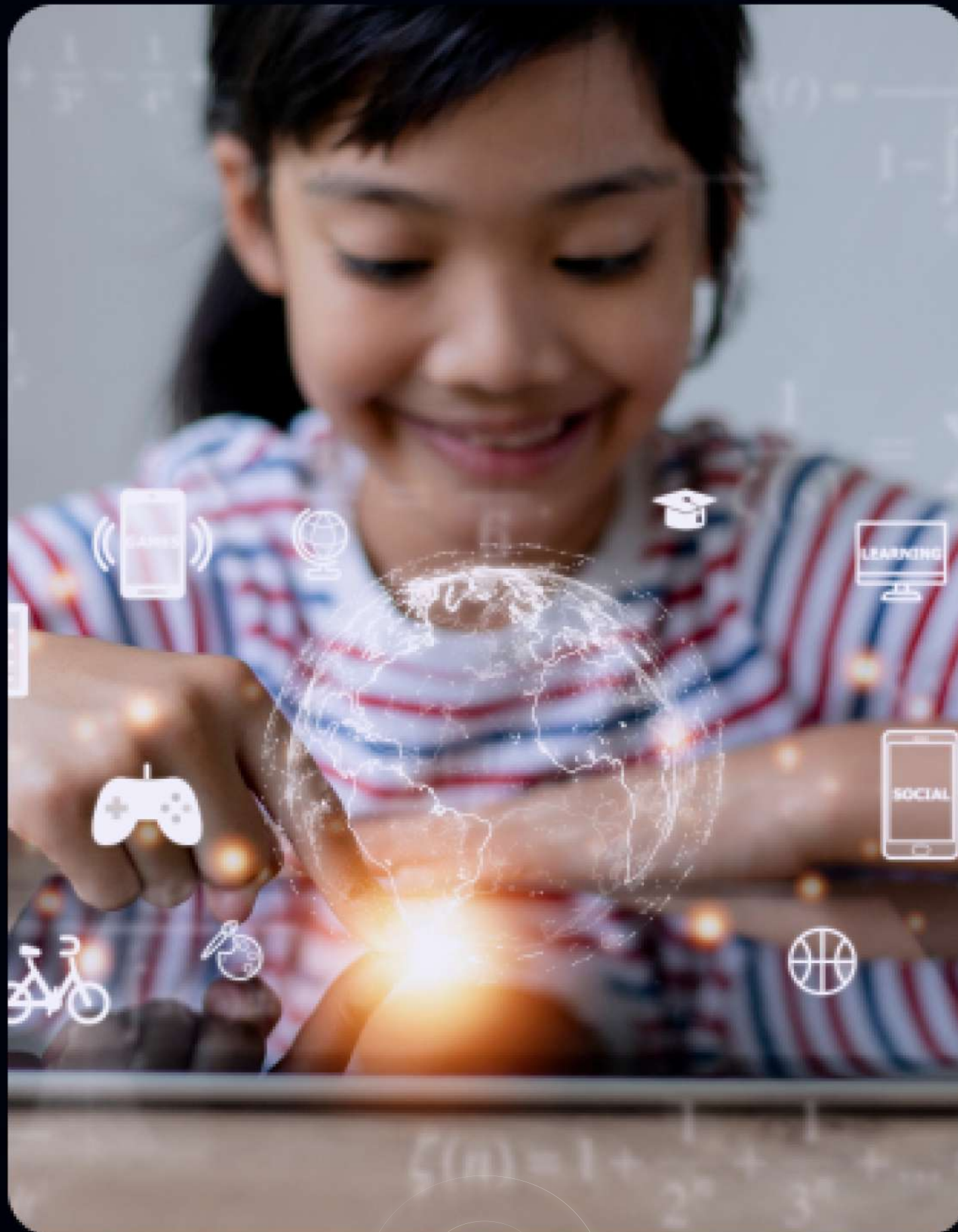
El sector educación es el tercero con más uso de la realidad virtual.



La realidad aumentada mejora las habilidades cognitivas y competencias.



El empleo de realidad aumentada en los ecosistemas bióticos de aprendizaje, favorece la motivación, la atención y los procesos de aprendizaje interactivos.



Reduce las brechas
tecnológicas y
empodera a tus
usuarios

Oportunidades

Casos de éxito

Dale vida a Rin Rin



Cliente:
Newrona

**Oportunidad:**

Incentivar la lectura en el público infantil y el conocimiento de las nuevas tecnologías en el público adulto, a través de un libro interactivo.

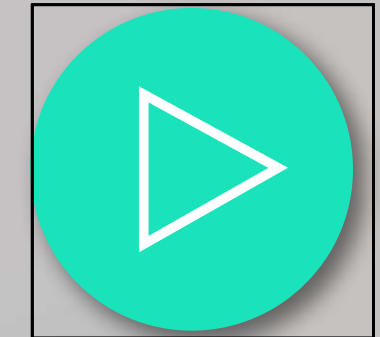
Solución:

Revivimos la fábula del Renacuajo Paseador, en un libro interactivo que incluye: Realidad Aumentada, Videojuegos y actividades grupales; invitando a leer en familia.

Libro interactivo. Videojuego App y web.

Casos de éxito

Bajo Terra



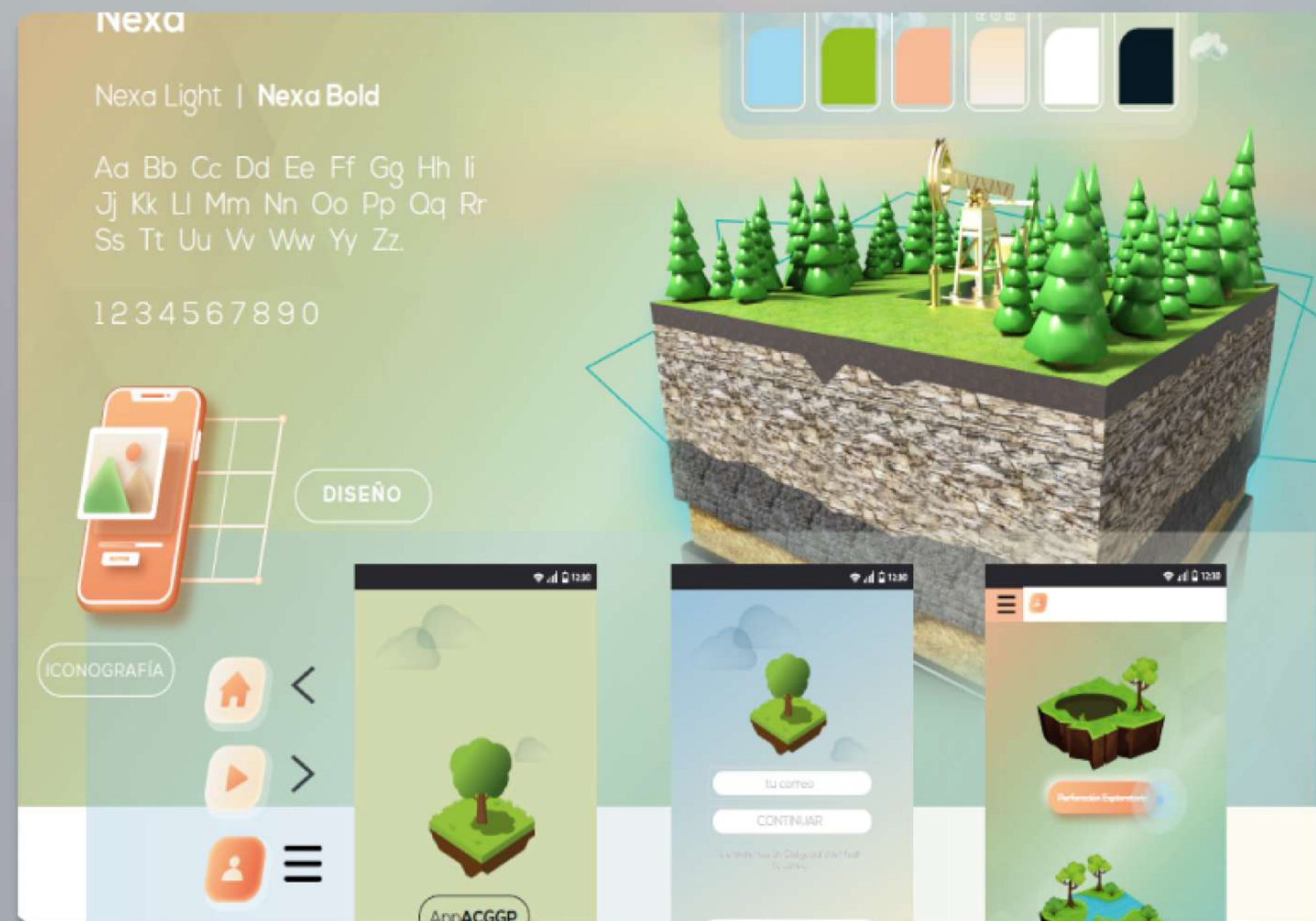
Cliente:
ACGGP

Oportunidad:

Desarrollar una herramienta interactiva que facilite el entendimiento de conceptos asociados a la exploración petrolera, por parte del equipo de la ACGGP.

Solución:

Recreamos los procesos de perforación asociados al subsuelo, en una App con Realidad Aumentada que aporta claridad sobre algunas percepciones que tiene la población.



Modelado y Animación 3D. Realidad Aumentada. App Móvil.

Casos de éxito

Election Party



Cliente:

Universidad del Rosario



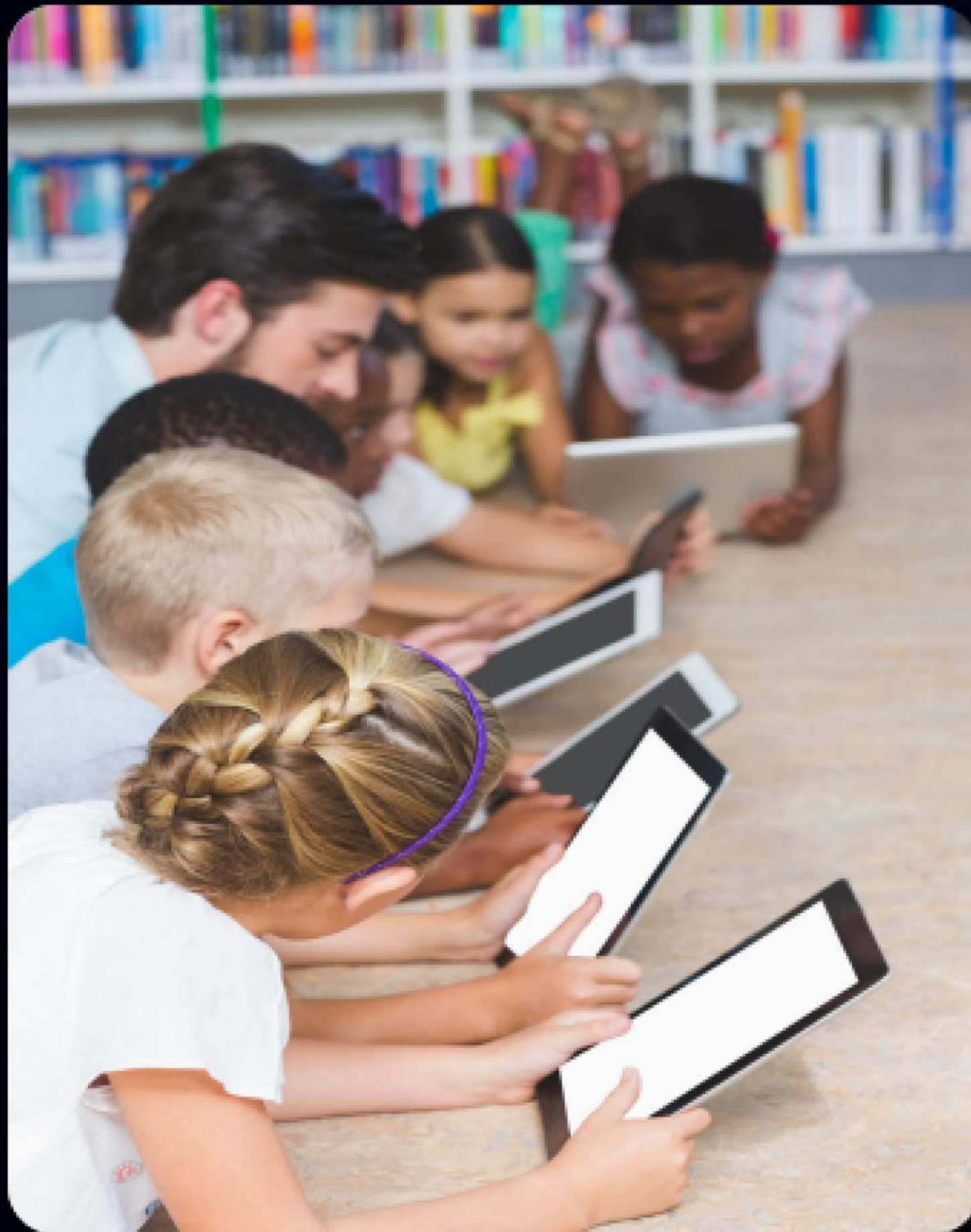
Oportunidad:

Explicar el funcionamiento del sistema electoral colombiano, al público en general, mediante una actividad gamificada apoyada por un juego de mesa.

Solución:

Digitalizamos el juego de mesa ya existente, rediseñamos su identidad gráfica y generamos una nueva versión digital, ejecutable desde dispositivos móviles y PC.

Videojuego App y web.



Integra nuevas
metodologías
educativas en las
aulas (Dinámicas)
de clase

Oportunidades

Casos de éxito

Campus Virtual CESA

**Cliente:**

Universidad CESA

**Oportunidad:**

Generar un espacio inmersivo en el que los distintos actores del CESA pudiesen interactuar, enriqueciendo la experiencia de aprendizaje.

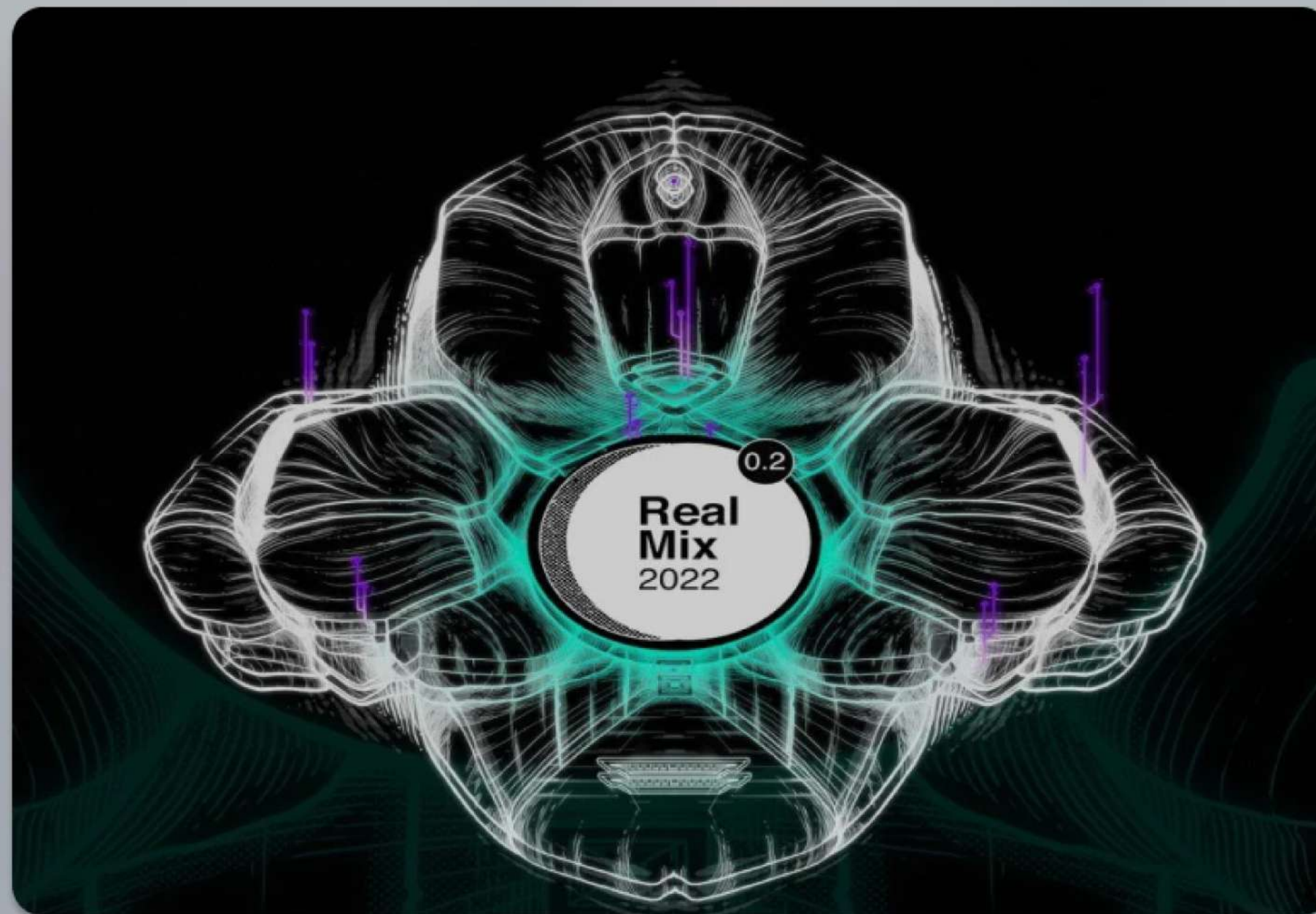
Solución:

Cocreamos un metaverso de la mano de docentes y estudiantes que responde a las nuevas tendencias de innovación educativa.

Metaverso.

Casos de éxito

Festival Real Mix



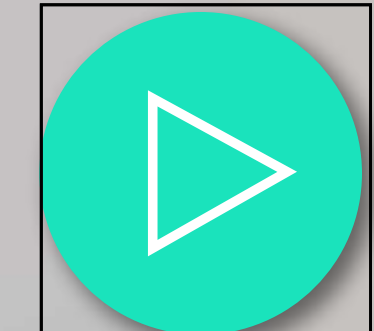
Cliente:
IDARTES

Oportunidad:

Visibilizar y exaltar las prácticas asociadas a procesos de experimentación y creación artística, vinculados a tecnologías inmersivas y el universo XR.

Solución:

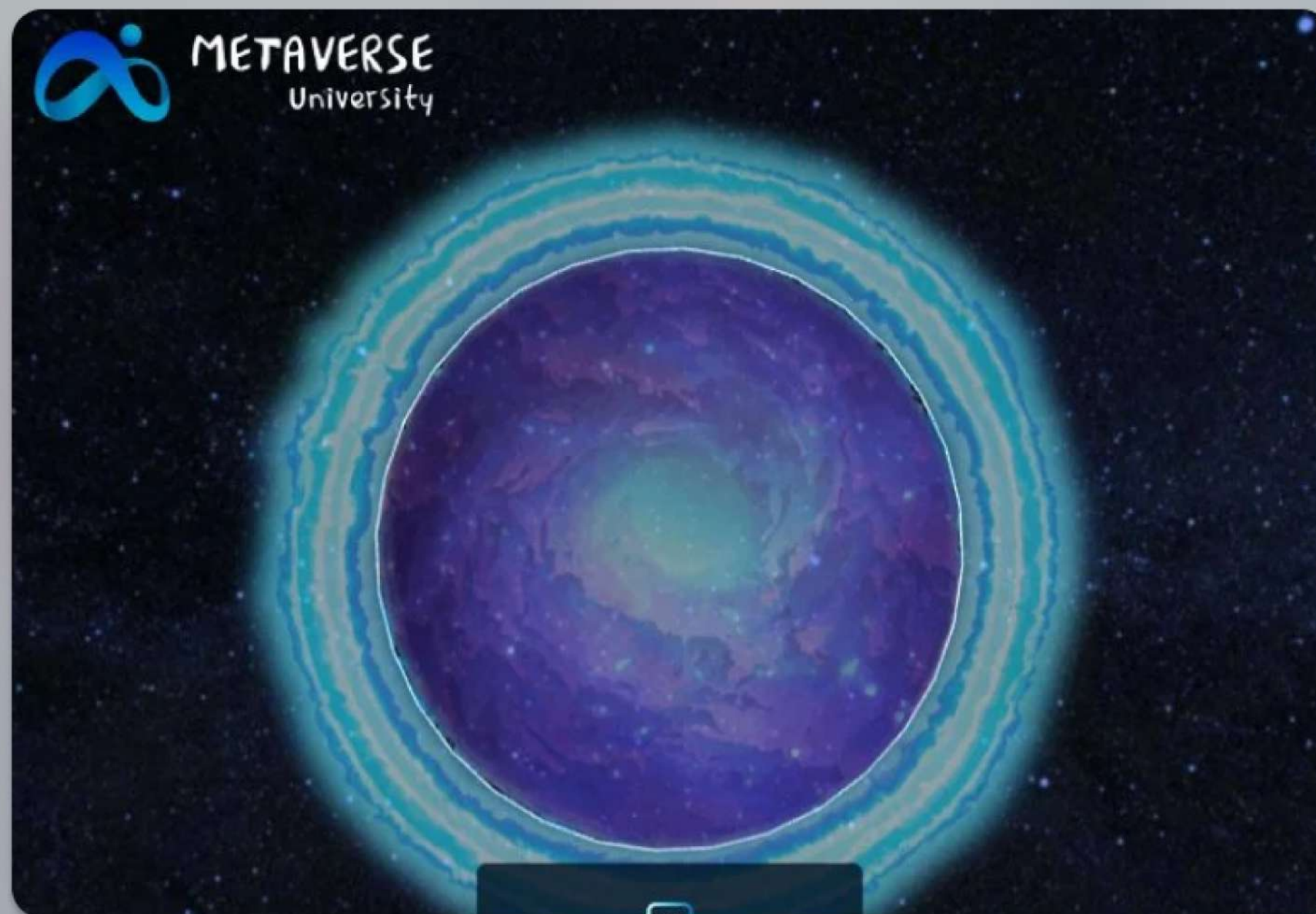
Durante 4 años hemos coproducido el festival RealMix en el Metaverso, permitiendo que artistas de diferentes países expongan sus procesos de exploración de arte inmersivo.



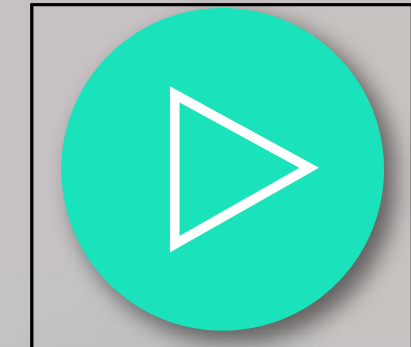
Metaverso.

Casos de éxito

Metaverse University

**Cliente:**

Horizon metaverse

**Oportunidad:**

Fortalecer el concepto de innovación educativa, a través de la construcción de una universidad en el Metaverso; aumentando la accesibilidad de los estudiantes.

Solución:

Generamos un entorno virtual de aprendizaje, que da vida a Metaverse University, basado en el aprendizaje de habilidades del siglo XXI y microcredenciales.

Metaverso.

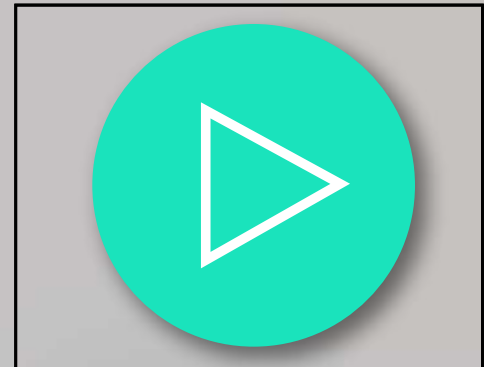


Facilita la transferencia
de conocimiento a
través de tecnologías
inmersivas

Oportunidades

Casos de éxito

Nencatacoa (Web)



Cliente:
IDARTES

Oportunidad:

Visibilizar y promover las prácticas artísticas y culturales de los grupos étnicos que habitan la ciudad de Bogotá.

Solucion:

Permitimos la exploración de manera inmersiva, del ecosistema artístico Bogotano en 360°, centralizando información de interés en un sitio web interactivo.

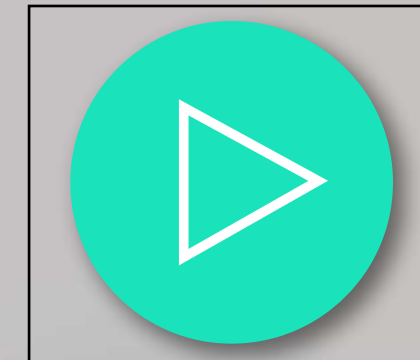
Desarrollo web 360°.

Casos de éxito

Cartografía del Movimiento (Web)

**Cliente:**

Universidad del Rosario

**Oportunidad:**

Brindar una herramienta interactiva, que forme de manera holística, a través de hechos históricos que marcaron la evolución de la danza y la humanidad.

Solución:

Brindamos, a través de un curso interactivo, la posibilidad de conocer los distintos hitos relevantes en la historia de la danza y a lo largo de los últimos siglos.

Desarrollo web 360°.

Casos de éxito

Simulador POEN

Simulador
Poen°
Evolución permanente en
tecnología médica



Cliente:
Megalabs

Oportunidad:

Brindar a los médicos y visitantes médicos asociados a Megalabs, una herramienta de consulta que permita dar a conocer la anatomía y patologías oculares.

Solución:

Desarrollamos una biblioteca web, que da a conocer la anatomía y patologías del órgano de la vista. Esta herramienta fue diseñada para especialistas y pacientes.

Realidad virtual.



Nuestros clientes y aliados



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Universidad del
Rosario



PLANETARIO
DE BOGOTÁ



Corpoeducación



Colsubsidio

MAMBO

Museo de Arte Moderno de Bogotá

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



FEDEARROZ

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS



Alcaldía de Medellín

parque
explora

Nuestros clientes y aliados



¿Tienes un **proyecto en mente?**

No lo dejes solo en tu imaginación, **llevémoslo juntos a otra realidad.**



conectamos@newrona.net





*Una idea nos une,
miles de Newronas
nos conectan*