

NēWRONā



Portafolio

Una idea nos une, miles de Newronas nos conectan



Sector Industrial



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 una mente visionaria que busca llevar la industria a nuevas alturas.



Ya seas un gerente de operaciones, un líder de equipo en el área de producción, un especialista en cumplimiento regulatorio (SST) o parte de la gestión estratégica, estás en constante búsqueda de innovación para potenciar tus estrategias.

Descubre cómo las tecnologías inmersivas pueden transformar tu enfoque laboral y llevar tu empresa a un nivel superior.

Algunos **datos...**



El entrenamiento en realidad virtual reduce la ocurrencia de lesiones en el lugar de trabajo en un 43 %.



El entrenamiento con realidad virtual, tiene una tasa de retención de la información del 75 %, superando las conferencias, la lectura y el aprendizaje audiovisual



Los proyectos realizados con realidad aumentada y realidad virtual, generan ventajas como el ahorro de tiempo, dinero, trabajo y gastos de materiales.



El 26% de las empresas utilizan VR/AR para capacitar a los empleados



Optimiza costos
y tiempos en tus
procesos de
capacitación y
entrenamiento.

Oportunidades

Casos de éxito

Interactivos Onboarding



Cliente:
Cenit

Oportunidad:

Enriquecer el proceso de onboarding de los colaboradores de la compañía CENIT, mediante la implementación de herramientas inmersivas y actividades gamificadas.

Solución:

Creamos el Metaverso CENIT, en el que implementamos metodologías de entrenamiento y capacitación inmersivas, basadas en gamificación y Realidad Virtual.

Metaverso.

Casos de éxito

Maquina Paletera



Cliente:
Nutresa

Oportunidad:

Generar procesos de entrenamiento a operarios de la planta de producción de Crem Helado, con el objetivo de disminuir la accidentalidad y los tiempos muertos.

Solución:

Cocreamos una App de RV, que simula los procesos productivos y evalúa el grado de conocimiento de los usuarios, a través de retos y actividades didácticas.

Realidad virtual.

Casos de éxito

Training Farmacias

**Cliente:**

Coach Farma

Oportunidad:

Desarrollo de un entrenamiento automatizado para farmacéuticos, prescindiendo de la presencia física del instructor.

Solucion:

Diseñamos un simulador RV para aprendices farmacéuticos: enfrenta diversas situaciones en mostradores, brinda soluciones a usuarios, potenciando habilidades.

Realidad virtual.





Reduce la accidentalidad,
mediante el uso
de simuladores
virtuales controlados.

Oportunidades

Casos de éxito

Entrenamiento Veolia

**Cliente:**

MSH Consulting

**Oportunidad:**

Generar campañas de sensibilización y capacitación, en torno a los riesgos laborales que se presentan en la actividad de recolección de residuos.

Solución:

Cocreamos una herramienta de entrenamiento inmersivo, que recrea y evalúa las actividades realizadas por los operadores de la compañía Veolia.

Realidad virtual.

Casos de éxito**Simulador de riesgos laborales**

Cliente:
Newrona

Oportunidad:

Sensibilizar a gerentes y coordinadores HSEQ de distintas compañías, sobre los riesgos laborales que pueden vivir los operarios en trabajo de campo.

Solución:

A partir de un Simulador Realidad Virtual, prevenimos situaciones de alto riesgo en ambientes laborales, resaltando la importancia del adecuado equipo de seguridad.

Realidad virtual.



Casos de éxito**Recorrido 360°
Tecnintegral**

Cliente:
Tecnintegral

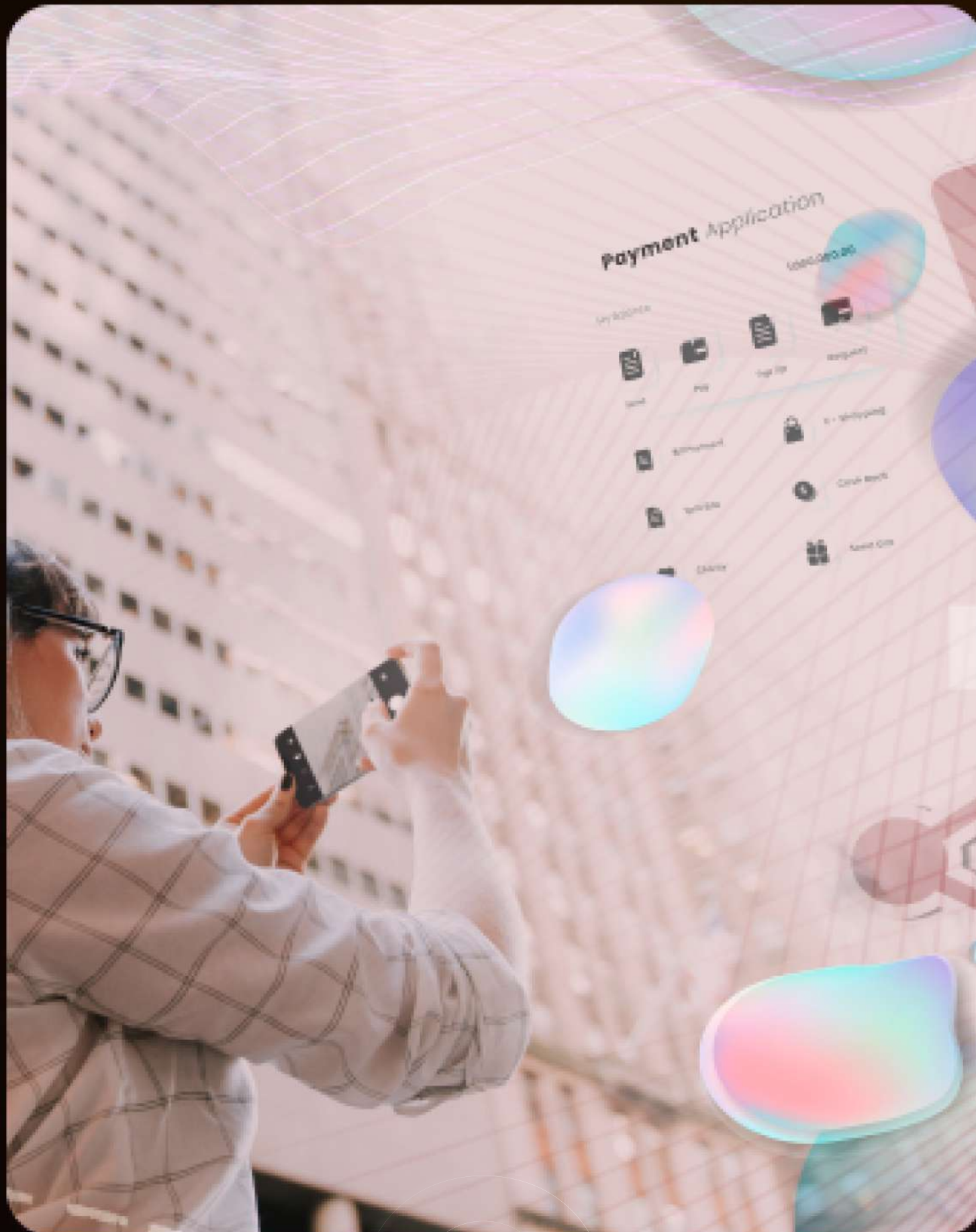
**Oportunidad:**

Permitir a clientes y aliados de Tecnintegral, visitar de manera remota una planta de producción diseñada y fabricada por su equipo de especialistas.

Solución:

Desarrollamos un video 360° a manera de recorrido virtual, que permitiera conocer una planta de solución integral, diseñada y fabricada por Tecnintegral.

Video 360°. Realidad Virtual.



Visibiliza tus productos
de manera interactiva
e inmersiva.

Oportunidades

Casos de éxito

Catálogo RA Subestación Eléctrica



Cliente:
Melexa



Oportunidad:

Exponer las características de un nuevo producto lanzado por Melexa en el mercado Colombiano, esta actividad realizada en el marco de la feria FISE.

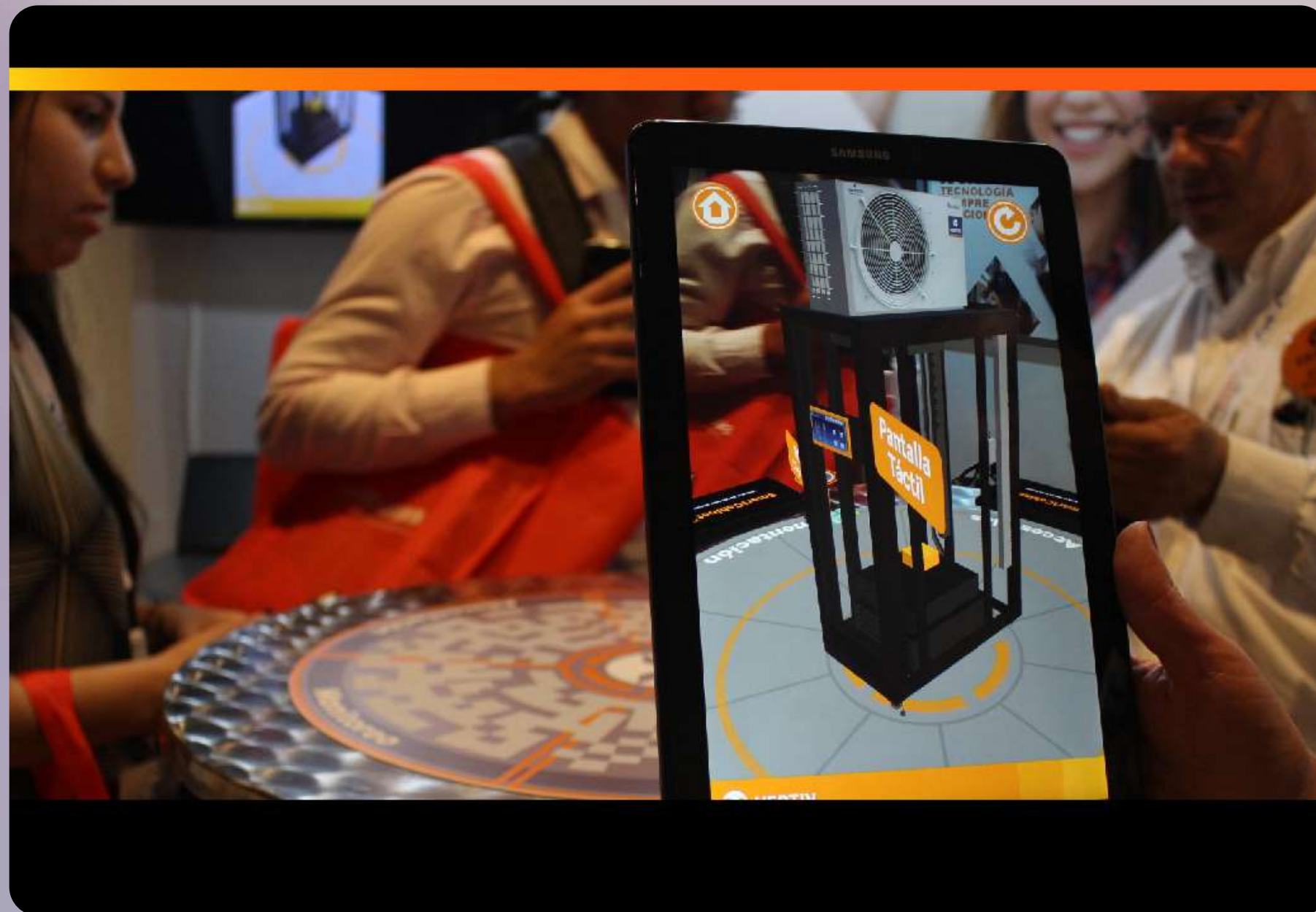
Solución:

Desarrollamos una herramienta interactiva, que da a conocer los componentes, modo de instalación y características generales; mediante el uso de Realidad Aumentada.

Realidad aumentada app.

Casos de éxito

Smartcabinet RA

**Cliente:**

Vertiv

Oportunidad:

Dar a conocer los componentes de un Smartcabinet (solución de infraestructura de Vertiv), sin la necesidad de transportarlo físicamente.

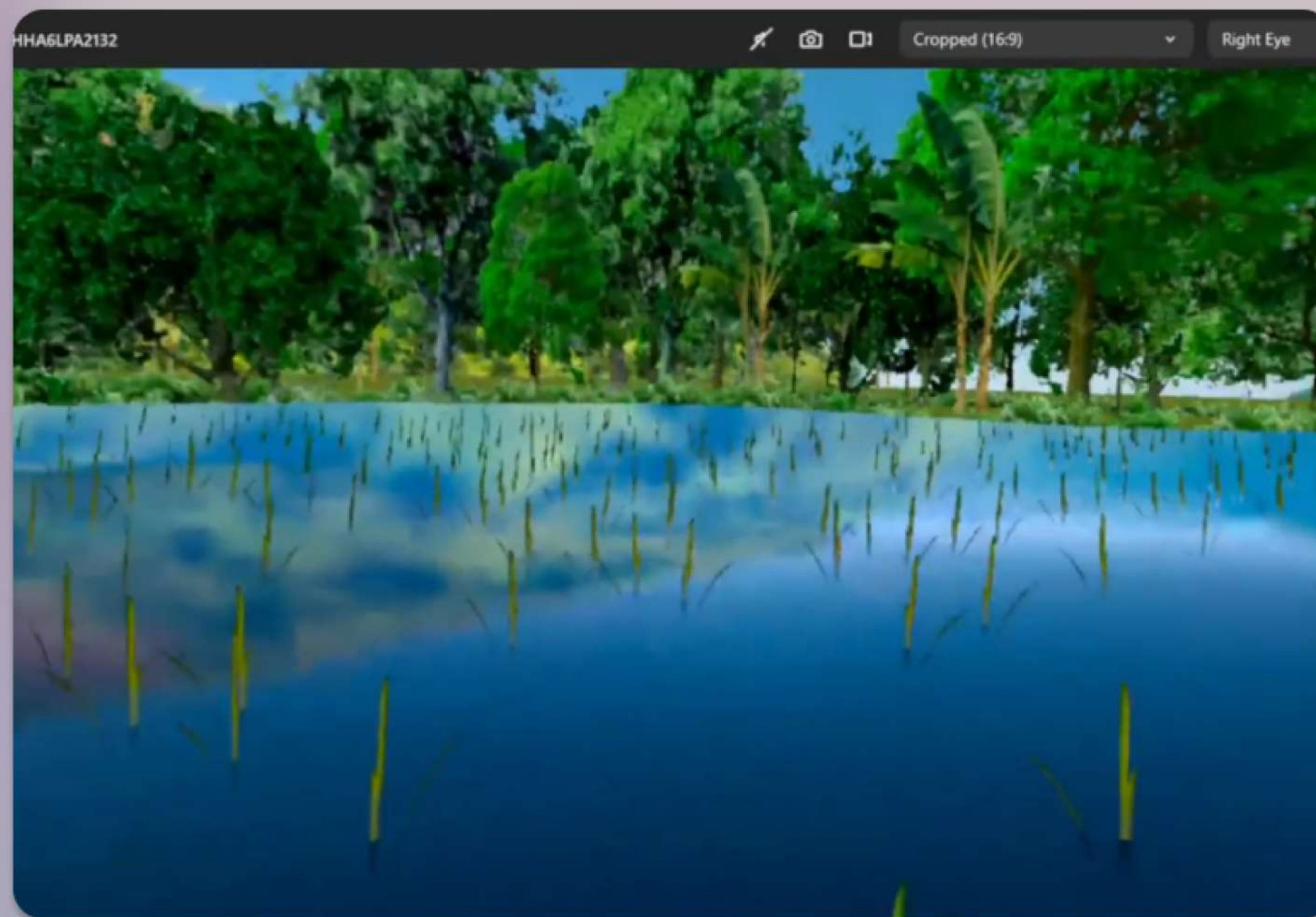
Solución:

Desarrollamos una App RA, conformada por infografías, contenidos 3D y videojuegos; que expone las características más relevantes de una Smartcabinet.

Realidad Aumentada. App Móvil.

Casos de éxito

Storytelling VR Interactivo



Cliente:
Fedearroz

Oportunidad:

Dar a conocer el impacto del fenómeno del niño en los cultivos arroceros, dando a conocer algunas estrategias de mitigación del impacto.

Solución:

Storytelling VR con entornos realistas de los cultivos de arroz que comunicarán información de valor para mitigar el impacto del fenómeno del niño en los cultivos

Realidad Virtual. Gamificación.

Nuestros clientes y aliados



A Sonepar Company



¿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*