



# Pitch Deck





Somos una startup de base tecnológica que trabaja combinando Realidad Aumentada (AR) y Realidad Virtual (VR) con Inteligencia Artificial para ayudar a usuarios y organizaciones a interactuar mejor con objetos, convirtiendo experiencias virtuales en reales, con el objetivo de mejorar diversos aspectos de la industria y otras áreas. Este tipo de tecnología combinada tiene grandes beneficios cuando se aplica en el campo de la educación y en la transformación de espacios físicos en espacios inteligentes.

## Problemática que resuelve

El problema que desde Alpha-G resolvemos se relaciona a cómo las personas desarrollan habilidades y conocimiento en las verticales de Industria 4.0 con AR, GovTech con AR y de Capital Humano con VR reduciendo en 6x los tiempos de capacitación y formación y mejorando en 10x la retención del aprendizaje en áreas de Monitoreo, Soporte, Formación y onboarding entre otras. La solución de industria 4.0 consiste en la combinación de realidad aumentada e inteligencia artificial para permitir que los especialistas brinden soporte simulando estar presentes, utilizando gestos 3D y Gemelos Digitales. Esto evita malentendidos y facilita la comunicación. Los usuarios pueden autogestionarse usando una realidad aumentada para resolver problemas mientras esperan atención, y solo recurren a un soporte remoto en caso de necesidad.

La solución Gov Tech permite que un usuario en un espacio público pueda ver contenido digital apuntando con su dispositivo móvil al lugar de interés pudiendo ver animales, información en tiempo real como paradas de colectivos, baños, etc. Esta transformación de espacios físicos en espacios inteligentes trae múltiples beneficios en el campo de la educación, el turismo y la cultura.

La solución de Capital humano permite que equipos en distintas ubicaciones pueda mediante VR resolver situaciones como rompecabezas o laberintos por ejemplo para desarrollar habilidades blandas (liderazgo, trabajo en equipo, comunicación, entre otras) siguiendo la metodología de aprendizaje experiencial.

## Solución que propone

En Alpha-G operamos en diversos campos, incluidos la industria 4.0, Gov Tech y Capital Humano, siempre con un enfoque que busca mejorar la calidad de vida de las personas a través de la tecnología. Ofrecemos tres productos: dos de realidad aumentada e inteligencia artificial y uno de realidad Virtual con AI para lograr implementar "presencia aumentada".

## Propuesta de valor

Nuestro valor diferencial radica en la capacidad para brindar una experiencia inmersiva a través de RA/RV. A diferencia de las soluciones convencionales, la combinación de realidad aumentada e inteligencia artificial permite a los usuarios sentir que están realmente presentes en el entorno y realizar interacciones más fructíferas y precisas.

Esta tecnología no solo genera ahorros significativos al evitar desplazamientos y reducir costos, sino que también tiene un impacto positivo en la sostenibilidad al disminuir la huella de carbono asociada con los viajes y la movilización necesaria. Además, reduce los riesgos asociados con la manipulación física de equipos y maquinaria.

## Propuesta de impacto para las ciudades

Con la implementación de nuestra solución de Realidad Aumentada (RA) en espacios culturales o puntos de interés, los ciudadanos tendrán acceso a información específica de los lugares con solo utilizar sus dispositivos móviles, siendo este el primer y más elemental punto de transformación en ciudad inteligente, permitiendo además que el Estado acceda a tecnología de Metaverso posicionándolo a la vanguardia de modernización de espacios públicos. El impacto previsto es cultural, turístico, educativo y social, y además cuenta con el factor de accesibilidad ya que esta tecnología permite comunicar, por ejemplo, los puntos de acceso a lugares para personas con discapacidad.

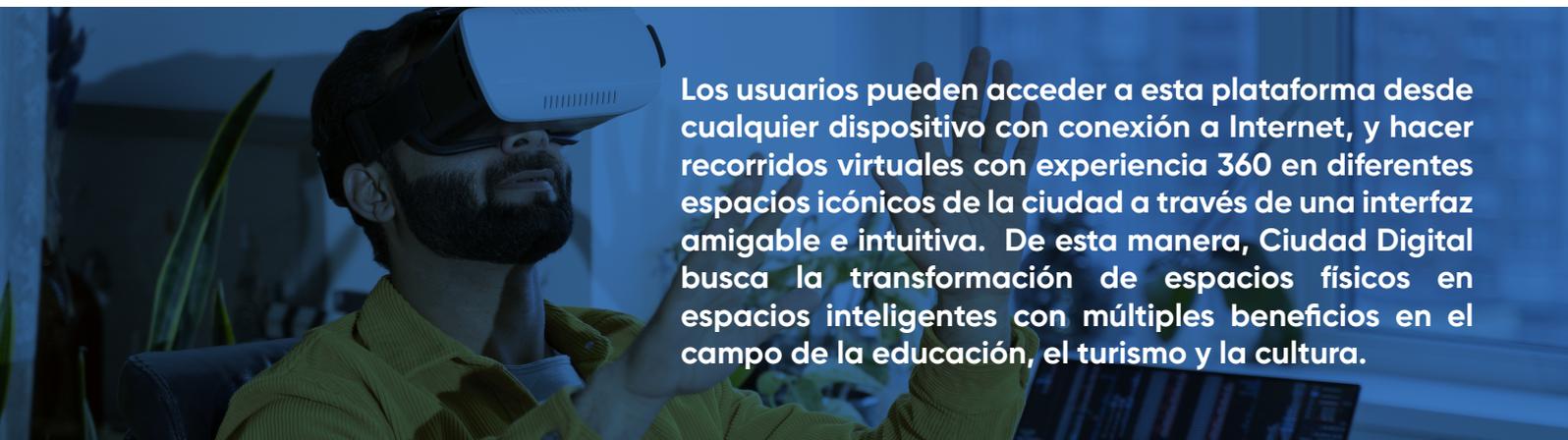
# Caso de Implementación con la Municipalidad de Córdoba

Fondo Córdoba Ciudad Inteligente

**Alpha-G junto con la Municipalidad trabajamos en la plataforma "Ciudad Digital" que tiene por objetivo fomentar y difundir diferentes espacios de interés público de la ciudad de Córdoba.**

**En el portal actualmente se pueden hacer recorridos virtuales por estos espacios de interés cultural:**

- Cabildo Museo de la Ciudad
- Corredor de Arte Urbano 1 Costanera Norte
- Museo Colegio Nacional de Monserrat
- Museo Municipal de Bellas Artes "Genaro Pérez"
- Museo Iberoamericano de Artesanías
- Museo de Arte Religioso "Juan de Tejeda"
- Museo de la Industria "Brig. My. Juan Ignacio San Martín"
- Centro Cultural Casona Municipal
- Museo Histórico de la Universidad Nacional de Córdoba
- Iglesia de la Compañía de Jesús
- Iglesia del Sagrado Corazón de Jesús
- Jardín Botánico de la Municipalidad de Córdoba
- Plaza España



Los usuarios pueden acceder a esta plataforma desde cualquier dispositivo con conexión a Internet, y hacer recorridos virtuales con experiencia 360 en diferentes espacios icónicos de la ciudad a través de una interfaz amigable e intuitiva. De esta manera, Ciudad Digital busca la transformación de espacios físicos en espacios inteligentes con múltiples beneficios en el campo de la educación, el turismo y la cultura.

## Próximos objetivos

- ✓ Continuar implementando espacios culturales.
- ✓ Cerrar una ronda de inversión para continuar con los planes de expansión a nivel regional y en Europa.
- ✓ Gestión remota de maquinaria mediante realidad virtual.
- ✓ Evolución de la plataforma de Capital humano por ejemplo detección de burnout, afinidad de trabajo, eneagramas.



# LUGARES INTELIGENTES

## EDUCACIÓN

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL



## CAPITAL HUMANO

EXPERIENCIAS REALES DE USUARIOS QUE TOMAN  
LA CAPACITACIÓN EN PRUEBAS DE SOFTWARE  
Y TUVIERON ÉXITO EN SU DESARROLLO PROFESIONAL

