



Gemelos Digitales

En el Mundo Inmersivo
Transformando Realidades

WOW
EMOTIONS



“El futuro pertenece a quien ve las posibilidades antes de que se vuelvan obvias”

John Sculley, ex directivo de Apple

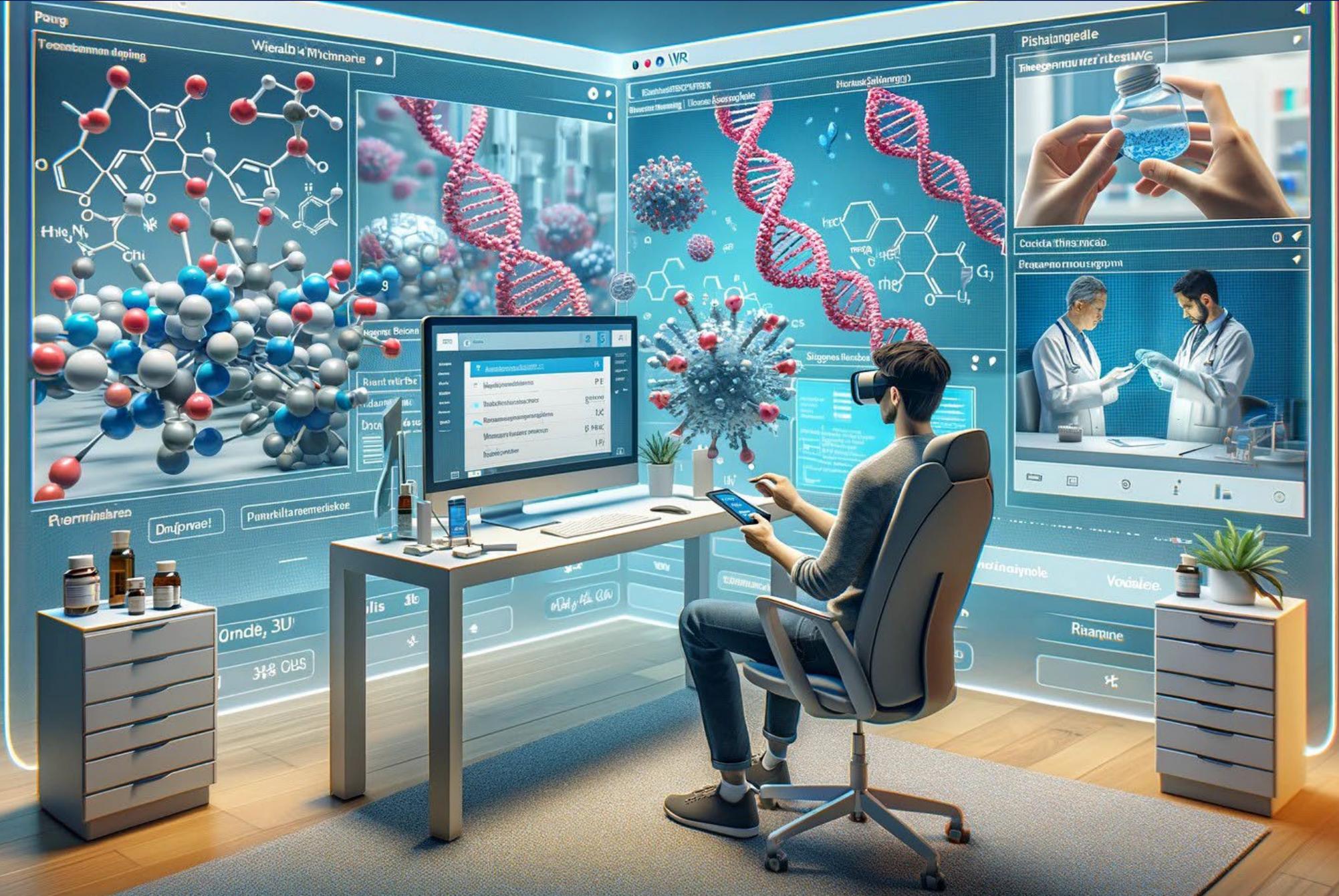
A person wearing a white turtleneck sweater is holding a transparent rectangular sign in front of their chest. The sign contains the text '¿Qué son las Tecnologías Inmersivas?' in a bold, dark blue font. The person's hands, with light blue nail polish, are visible holding the edges of the sign. The background is a blurred office or indoor setting.

**¿Qué son las
Tecnologías
Inmersivas?**











A person wearing a white turtleneck sweater is holding a transparent rectangular sign in front of their chest. The sign contains the text "Dispositivos más Reconocidos en XR" in a bold, dark blue font. The person's hands, with light blue nail polish, are visible holding the edges of the sign. The background is a blurred office or indoor setting with bright lighting.

Dispositivos más Reconocidos en XR



Apple
Vision Pro

VS.

Meta
Quest 3



A person wearing a white turtleneck sweater is holding a transparent rectangular sign in front of their chest. The sign contains the text 'Aplicaciones y Casos de Uso en la Actualidad' in a bold, dark blue font. The person's hands, with light blue nail polish, are visible holding the edges of the sign. The background is a blurred office or indoor setting.

**Aplicaciones y
Casos de Uso en la
Actualidad**

Gemelos Digitales: Interactivos





Realidad Aumentada (AR) para Navegación Urbana: Implementar una aplicación de AR para smartphones que muestre rutas optimizadas en tiempo real, información de tráfico, y puntos de interés cultural o servicios públicos mientras los usuarios caminan o utilizan transporte público.



Simulaciones VR para Planificación Urbana: Crear entornos virtuales que permitan a urbanistas y ciudadanos experimentar y evaluar propuestas de desarrollo urbano o cambios en el sistema de transporte antes de su implementación, facilitando la toma de decisiones basada en experiencias inmersivas.



WebVR para Participación Ciudadana: Desarrollar plataformas en WebVR donde los ciudadanos puedan ingresar desde cualquier navegador a reuniones virtuales, foros de discusión sobre proyectos urbanos, y votaciones sobre iniciativas locales, aumentando la participación ciudadana en la planificación de la ciudad.

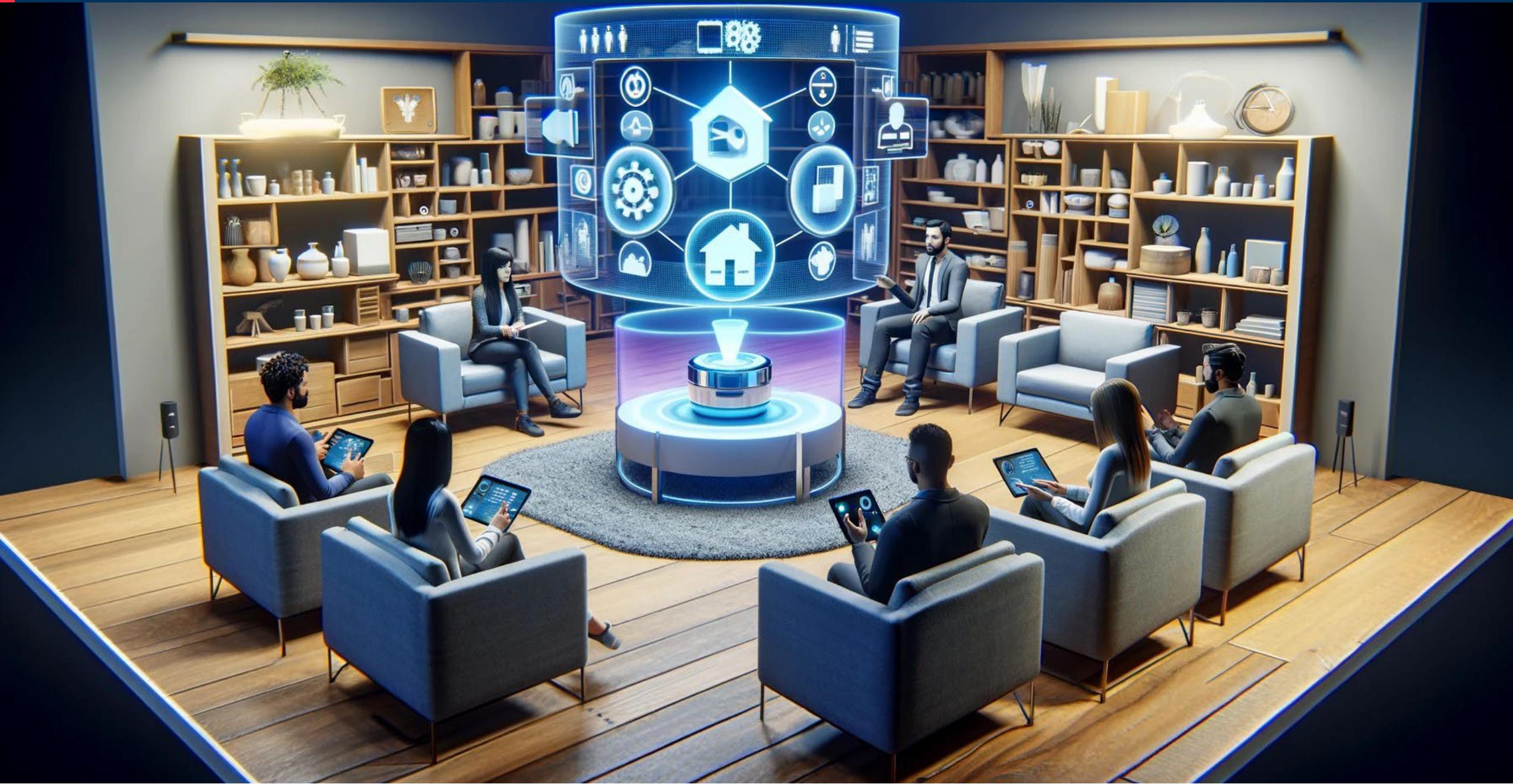


Entornos Virtuales para Capacitación de Personal de Emergencia: Usar la realidad virtual para entrenar a personal de emergencia en escenarios urbanos complejos, mejorando su capacidad de respuesta en situaciones reales mediante simulacros de evacuación, rescates o primeros auxilios en contextos urbanos densos.



Apps de AR para Mejora de Servicios Públicos: Aplicaciones de realidad aumentada que permitan a los usuarios visualizar información sobre servicios públicos en tiempo real, como horarios de recogida de basura, disponibilidad de estacionamientos, o calidad del aire, directamente en su entorno.

Simuladores: Focus Group



Metaverso Accenture





Talento Humano XR

A person wearing a white turtleneck sweater is holding a transparent rectangular sign in front of their chest. The sign contains the text 'Proyectos Implementados en Latinoamérica' in a bold, dark blue font. The person's hands, with light blue nail polish, are visible holding the edges of the sign. The background is a blurred office or indoor setting.

**Proyectos
Implementados en
Latinoamérica**

Caso de Éxito: CES



Caso de Éxito: PEPSI



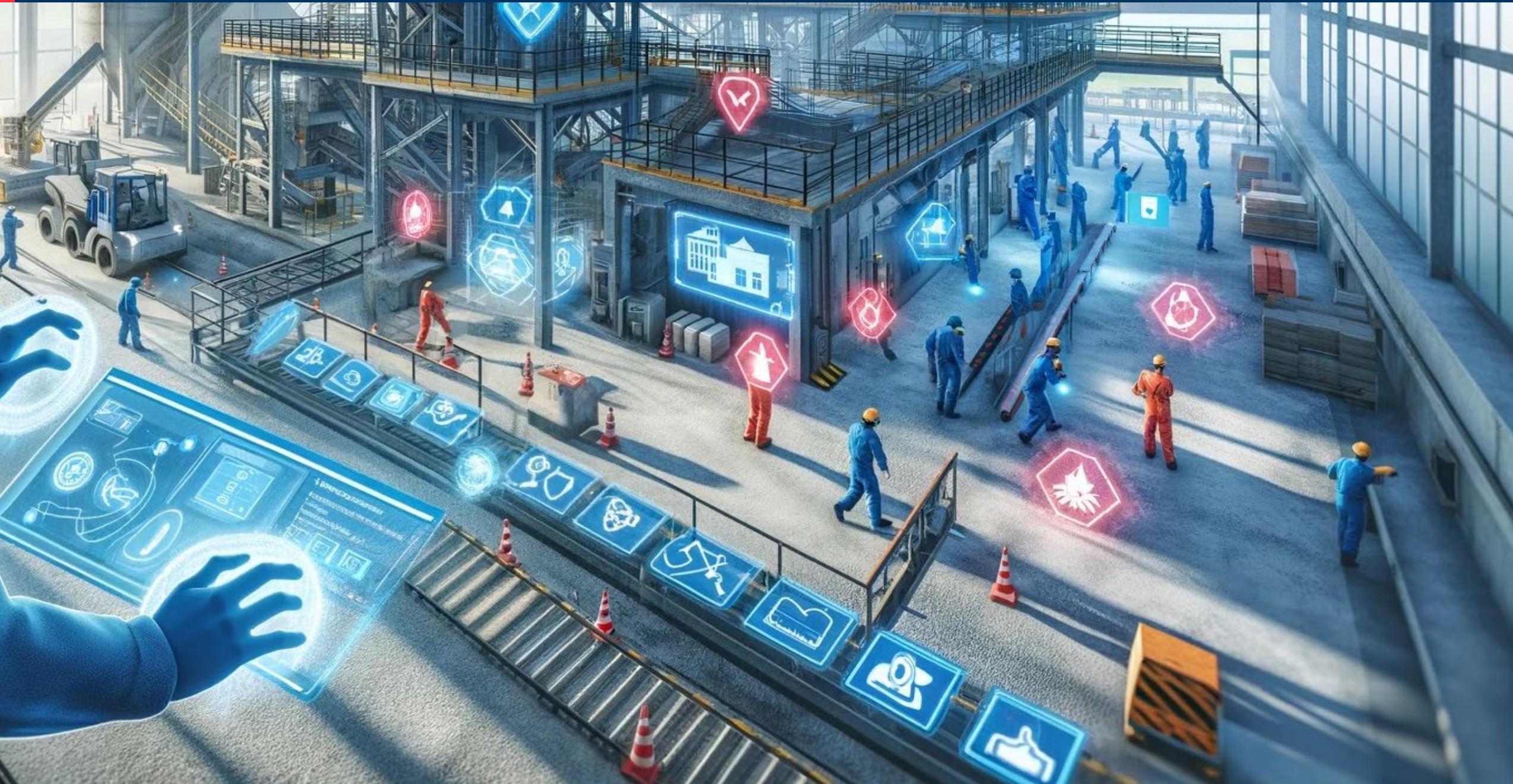
Caso de Éxito: **ESSITY**



Caso de Éxito: COOPERVISION



Caso de Éxito: **HOLCIM**



Caso de Éxito: **WALMART**



Caso de Éxito: **ESOSA**





¡Hola!

Te damos la bienvenida al Curso
Introdutorio de **Tork**

Empezar





Baños

Nuestros sistemas únicos están diseñados para reducir la contaminación en los baños ante la alta convivencia de virus y bacterias, además de manejar la imagen de los espacios, cuentan con sistemas sellados que generan un control de uso de los consumibles en cada dispensado, evitando el desperdicio.

[Atrás](#)

[Siguiente](#)



A person wearing a white turtleneck sweater is holding a transparent rectangular sign in front of their chest. The sign contains the text 'Beneficios de la implementación de Gemelos Digitales' in a bold, dark blue font. The person's hands, with light blue nail polish, are visible holding the edges of the sign. The background is a blurred office or indoor setting.

**Beneficios de la
implementación de
Gemelos Digitales**

Beneficios

- **Entrenamiento Más Efectivo:** Las simulaciones permiten entrenamientos más realistas y prácticos, mejorando la retención de conocimientos.
- **Reducción de Costos de Capacitación:** Elimina la necesidad de desplazamientos y reduce costos.
- **Seguridad Mejorada:** Pueden practicar en entornos virtuales seguros, especialmente para tareas peligrosas, reduciendo el riesgo de accidentes.
- **Personalización del Aprendizaje:** Permiten adaptar los programas de capacitación a las necesidades individuales de cada empleado.



A person wearing a white turtleneck sweater is holding a transparent rectangular sign in front of their chest. The sign contains the text 'Estrategias de Implementación de Gemelos Digitales' in a bold, dark blue font. The person's hands, with light blue nail polish, are visible holding the edges of the sign. The background is a blurred office or indoor setting.

**Estrategias de
Implementación de
Gemelos Digitales**

Estrategias de Implementación

- **Evaluación de Necesidades y Objetivos:** identificar áreas específicas dentro de la organización donde los Gemelos Digitales puedan ofrecer el mayor valor, como capacitación, diseño de productos, o mantenimiento.
- **Investigación y Selección de Tecnología:** investigación para seleccionar las tecnologías inmersivas y las plataformas que mejor se adapten a los requerimientos identificados.
- **Análisis de Viabilidad y ROI:** evaluar la viabilidad técnica y financiera de integrar Gemelos Digitales, incluyendo el cálculo del retorno de la inversión (ROI) esperado.



Estrategias de Implementación

- **Desarrollo de un Plan Piloto:** implementar un proyecto piloto en una pequeña escala para probar la tecnología, obtener retroalimentación y ajustar la estrategia según sea necesario.
- **Desarrollo de Contenidos Personalizados:** crear contenidos inmersivos personalizados que satisfagan las necesidades específicas de la organización.
- **Monitoreo y Evaluación Continua:** establecer métricas claras de éxito y realizar un seguimiento continuo del desempeño, utilización y satisfacción del usuario para evaluar el impacto de los Gemelos Digitales.



¿Preguntas?



johnnyaguirresalazar



johnny@wowemotions.com



+506 8831-8532



www.wowemotions.com

