

Simular para **Aprender**

Simulación inmersiva para la formación de profesionales del mañana

Negociar con un cliente difícil. Comunicar un diagnóstico complejo. Gestionar una crisis en planta. La academia entrega la teoría — nosotros entregamos el simulador.

[Ver cómo funciona](#)



Los desafíos que enfrenta la educación superior hoy

Brecha teoría-práctica

Los egresados dominan los conceptos pero no saben aplicarlos en situaciones reales de presión. La brecha entre el aula y el mundo laboral se amplía.

Laboratorios caros y limitados

Infraestructura física costosa, con horarios restringidos y capacidad limitada por sección. No escala con la matrícula.

Empleabilidad bajo presión

Rankings, acreditación y empleadores exigen competencias prácticas demostrables. La diferenciación institucional pasa por la experiencia formativa.

Tres formas de llevar la simulación al aula

01 — SIMULACIÓN CONVERSACIONAL

Practicar la conversación antes de que sea real

Los estudiantes mantienen conversaciones orales con un avatar inteligente que responde en tiempo real. Negociaciones, entrevistas de trabajo, atención de pacientes, feedback laboral, desvinculaciones. La IA evalúa el desempeño según rúbricas académicas y entrega retroalimentación inmediata.

Derecho

Medicina

Negocios

Ingeniería

Psicología

Ventas





El laboratorio sin horarios ni insumos limitados

Entornos 3D interactivos donde los estudiantes practican procedimientos técnicos, recorren plantas industriales, exploran terrenos agrícolas o forestales. Visitas 360° a instalaciones reales — mataderos, bosques nativos, faenas mineras — accesibles desde el navegador, sin instalaciones, 24/7.

Ingeniería Civil

Agronomía

Geología

Química

Enfermería

Forestal

03 — SIMOPS

Gestionar una planta completa antes de pisar una

Simulaciones gamificadas donde equipos de estudiantes toman decisiones operacionales en un gemelo digital: proyección de demanda, gestión de recursos, logística, turnos. Multijugador, con roles diferenciados y consecuencias simuladas. Inspirado en juegos de gestión, diseñado con rigor académico.

Ingeniería Industrial

Administración

Logística

Operaciones

Gastronomía



Desde 2021, creando experiencias inmersivas para líderes de industria y educación en Chile

BHP

ENAP

UNAB

UTFSM

UST

ACHS

ENAEX

+5

Años creando experiencias inmersivas

+20

Proyectos entregados

100%

Web-first — sin instalaciones

IMPACTO

El impacto medido de la simulación inmersiva

4x

Más rápido

Experiencia virtual interactiva vs. capacitación presencial tradicional

275%

Más confianza

Post-experiencia virtual interactiva para aplicar lo aprendido en contexto real

3.75x

Más conexión

Conexión emocional con el contenido vs. e-learning tradicional

40%

Mejor retención

Mejora en retención de conocimiento vs. métodos tradicionales

Fuente: PwC, "The Effectiveness of Virtual Reality Soft Skills Training in the Enterprise", 2020

Implementar es más simple de lo que parece

1

Diagnóstico

Junto al cuerpo docente, revisamos los syllabus e identificamos las competencias con mayor potencial de simulación.

2

Co-diseño

Docentes como parte activa. Diseñamos experiencias con IA y gemelos digitales alineadas a rúbricas y objetivos de aprendizaje.

3

Implementación

Desplegamos en web, accesible desde cualquier dispositivo. Sin instalaciones, sin TI, sin hardware especial.

4

Medición

Dashboard con datos de desempeño por estudiante, sección y competencia. Evidencia para acreditación.

Universidad Andrés Bello

Simulación inmersiva en Ingeniería y Humanidades

Desarrollamos simuladores VR para obras civiles, un tribunal de familia 3D accesible vía web y una recreación inmersiva de la Roma Antigua para la carrera de Historia — todo integrado en la malla curricular.

Tribunal Multi-usuario

Simulación de juicio oral con múltiples participantes conectados vía web.

[Ver noticia →](#)

Roma Antigua VR

Recreación inmersiva de la Roma antigua para enseñanza de historia.

[Ver noticia →](#)

Simulador Minería

Entrenamiento técnico inmersivo para ingeniería en minería.

[Ver noticia →](#)

Quiénes somos

KYON XR es una empresa chilena especializada en simulación y realidad extendida.

Combinamos tecnología de punta con diseño instruccional para transformar cómo aprenden los profesionales del mañana.

SS

Sebastián Suárez

Co-fundador — Estrategia Comercial

17+ años en ecosistema Microsoft. Ex Microsoft Chile (2x Worldwide Awards). Ingeniero Civil Industrial UAI, Magíster en Ingeniería de Negocios.

FM

Francisco Marshall

Co-fundador — Desarrollo Técnico

Ingeniero Industrial e Informático UAI. Líder técnico y arquitecto de todas las experiencias inmersivas de KYON XR.

SIMULACIÓN PARA EL APRENDIZAJE

El aprendizaje del futuro. Con **Kyon**.

Escríbanos para coordinar una demo personalizada con un caso real de su facultad.

hola@kyonxr.com

KYON XR

Opera bajo Kael SpA · Santiago, Chile

[Soluciones](#)

[Resultados](#)

[Nosotros](#)

[Contacto](#)

© 2021–2026 KYON XR