

DESARROLLOS DE REALIDAD VIRTUAL

CREAMOS SOFTWARE A MEDIDA



www.cyssa.com.ar



SIMDRON

Simulador de Dron



SIMDron

Es una plataforma de simulación de vanguardia diseñada para transformar la manera en que los pilotos, desde entusiastas hasta profesionales, interactúan con la tecnología de drones. A través de un entorno de Realidad Virtual de alta fidelidad, la aplicación traslada al usuario directamente a la cabina de mando (FPV), ofreciendo una experiencia de vuelo hiperrealista que elimina las barreras físicas y los riesgos económicos del entrenamiento tradicional.

- Simulación de Drones quadrópteros
- Entorno VR inmersivo 360°
- Terrenos realistas y múltiples escenarios
- Condiciones dinámicas de clima e iluminación
- Operación VLOS, BLOS, y FPV
- Modos de vuelo ACRO, ANGLE, HORIZON
- Modos de control 1, 2, 3 y 4
- Ajuste de físicas y simulación de viento
- Simulación de payload, batería y antena



SIPRE

Primera Respuesta en Emergencias



SIPRE

Es un simulador de realidad virtual inmersiva desarrollado en Argentina para atender las necesidades de formación de profesionales y académicos en situaciones de PRIMERA RESPUESTA. Orientado al tratamiento prehospitalario de víctimas múltiples en un entorno de alto estrés.



CIVIL

Orientado a Protocolos MCI, PHTLS y TRIAGE



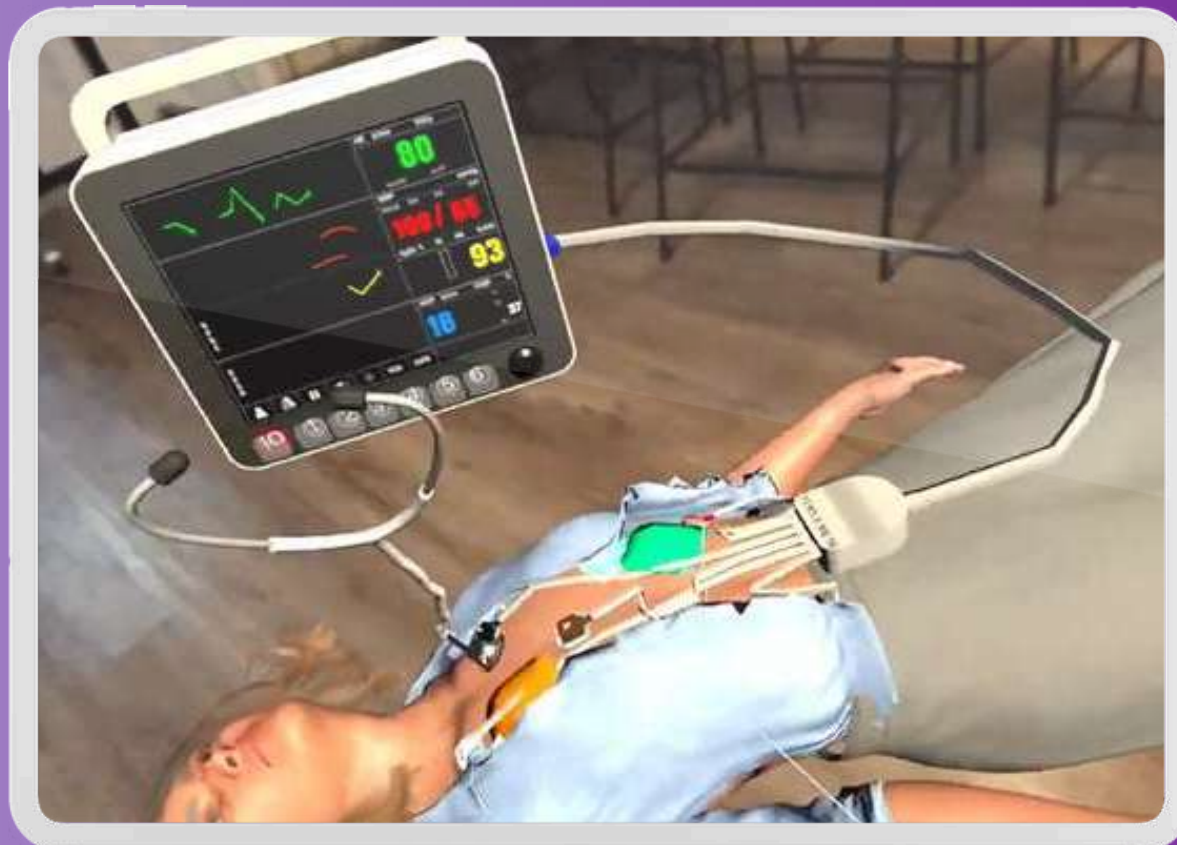
MILITAR

Orientado a Protocolos MCI, PHTLS, ATLS, TRIAGE, CASEVAC/MEDEVAC



ASISTE VR+

Primera respuesta en Realidad Mixta



ASISTE VR+

Surgió como una iniciativa de gamificación que busca generar una plataforma de realidades extendidas donde se puedan realizar prácticas de simulación clínica con un paciente y equipamiento virtual.

Es una aplicación con una estructura abierta, para que no represente una situación predefinida sino que sea una herramienta donde las diferentes variables que intervienen puedan modificarse en tiempo real según la planificación del docente.

OBJETOS

Abarcar un amplio rango de capacitaciones, desde abiertas a la comunidad, para estudiantes de universidades y también para profesionales especialistas en la materia. Posibilidad de manipular objetos de manera realista, incluyendo:

- Agarrarlos y moverlos de lugar
- Hacer que estos provoquen otras acciones
- Tener botones o mecanismos en los objetos
- Utilizar equipamiento médico para tratar al paciente

 Meta



TPRV

Tiro Práctico Realidad Virtual



TPRV

Es un simulador de realidad virtual inmersiva que busca a través de la gamificación de la enseñanza proveer de una herramienta eficiente para el entrenamiento deportivo orientado al desarrollo cognitivo y conductual

La plataforma ofrece 4 niveles de desafío: Básico, Intermedio, Avanzado y Experto. Cada nivel se desglosa en 4 pistas únicas, sumando un total de 16 opciones de personalización para cada arma.



CONTACTO

Si necesita asesoramiento o desea realizar alguna consulta, no dude en contactarnos, responderemos a la brevedad.

Phone Number

0810 333 3297

Website

www.cyssa.com.ar

Email

VR@cyssa.com.ar

Social Media

[@cyssaok](#)

