



Sistema que utiliza **realidad mixta** para la **formación de pilotos** militares bajo reglas de vuelo visual. **Permite la enseñanza de procedimientos** en fases de vuelo básico, acrobacia y formación.

Actualmente su mercado está orientado a la formación de pilotos militares, y proyecta extender sus servicios para la formación de pilotos civiles.

## Beneficios

- Entrena pilotos de forma segura y eficiente
- Da respuesta a la necesidad de un entrenamiento práctico-simulado
- Disminuye los costos de mantenimiento, en comparación a sistemas de proyección estándar
- Disminuye la atrición del proceso formativo
- Herramienta adaptable y flexible
- Permite la formación de pilotos de manera eficaz

## Aplicaciones



Familiarización con instrumentos de vuelo



Práctica de procedimientos de vuelo



Entrenamiento de vuelo básico



Entrenamiento de acrobacias



Simulación de misión planificada

# SIMULADOR DE VUELO (SIM)

## Características diferenciadoras



Aviónica configurable



Mandos con realimentación de fuerzas (Force-Feedback)



Sistema visual de realidad mixta



Estación del Instructor (IOS)



Cambio de condiciones climáticas



Control de fallas en la aeronave



Control de la posición del avión

## Información técnica

- Pedales con freno y bastón de mando con force-feedback
- Lentes de realidad mixta
- Software de estación del instructor FS-FlightControl
- Interface de instrumentos de vuelo Air Manager
- Grabación de datos de vuelo controlada por software
- Software de simulación Prepar3D
- Red local gigabit de comunicación
- Cabina de aluminio personalizada

