

# SOLUCIONES DE SIMULACIÓN VPI

## VUELO POR INSTRUMENTOS



VPI • MS INTERNACIONAL USA

**SIMULADORES DE BAJO COSTO TIPO AATD (ADVANCED AVIATION TRAINING DEVICE) PARA ENTRENAMIENTO MEJORADO DE PILOTO DE VUELO POR INSTRUMENTOS CON MOVIMIENTO COMPLETO EN TRES EJES.**

Este tipo de simuladores proporciona el sistema de doble control que permite tanto a piloto y copiloto interactuar simultáneamente en los ejercicios.



RENTABLE



FLEXIBLE



ADAPTABLE

# CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control de movimiento completo mediante hardware y software para el control de forma segura de los movimientos de la plataforma para mejora de la simulación.
- Control primario de vuelo mediante sistema de control dual de carga del balancín.
- Controles intercambiables en función de Controles de instrumentos de vuelo configurables en función de la configuración de la aeronave (GPS, radio, piloto automático).
- Software de simulación de vuelo para navegación mundial.
- Sistema de audio envolvente para simulación realística.
- Silla del Piloto y Copiloto ajustable con cinturón de seguridad.
- Cabina de simulación cerrada en aluminio de bajo peso y alta resistencia.



# VENTAJAS



**Ahorro de costos asociados al uso real de aeronaves** (desgaste de esta, combustible, personal de operación en aeropuerto, sistemas de prevención y atención de emergencias, etc).

**Sistema compacto y silencioso** para operar en una pequeña aula, pero lo suficientemente robusto para soportar años de uso continuo.

**Sistema de movimiento completo en tres ejes.**

**Sistema de control dual completo** que permite poner a los estudiantes en situaciones de gestión de recursos de personal (CRM) de manera real.

**Sistema de visualización con campo visual hasta de 200°.**

**Aprobación FAA** y cumplimiento de requerimientos para calificación EASA FNTF.

**Disponible para aeronaves tipo: Cessna 172, 182, 206; Beechcraft A36; así como Piper, modelos Warrior, Archer y Arrow.**

VPI • MS INTERNACIONAL USA