



 Simulación

# Simulador de Vuelo (FTD)

## Entrena como vuelas

La solución FTD de Tecnobit está basada en su experiencia y conocimiento en el diseño y fabricación de simuladores, y se apoya (entre otras) en las siguientes reglas:

- ✓ Materiales comerciales de calidad
- ✓ Utilización de estándares de mercado
- ✓ Diseño modular y reusable
- ✓ Diseño orientado al mantenimiento

### ACREDITACION

- FTD NIVEL 2 EASA
- FTD NIVEL 6 FAA



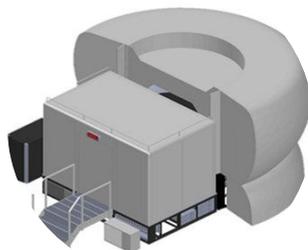
### LLAVE EN MANO

Simuladores FTD listos para el entrenamiento. Control total de la tecnología HW/SW para el diseño y producción



### INMERSIVO

Puesto de instructor, cabina y visual (directo o colimado). Tecnologías VR y MR disponibles

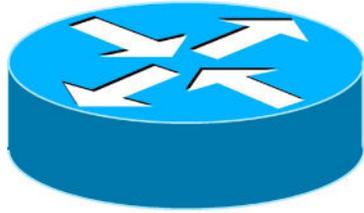


### NIVEL TACTICO

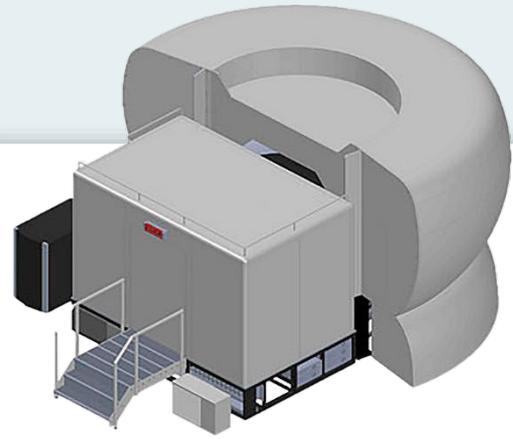
Gráficos de alta calidad para los requisitos de un entrenamiento profesional, emulación de sensores y generación de fuerzas mediante IA



# Flight Training Device (FTD)



## Simuladores conectados



## Entorno Realista



### HLA

Interoperabilidad con otros simuladores a través del estándar HLA



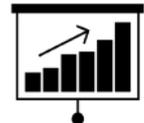
### BASE DATOS

Capaz de operar sobre cualquier aeropuerto, incluyendo aeródromos



### 1:1 REPLICA

Réplica precisa de la cabina, incluyendo paneles, mandos, asientos...



### SOFTWARE

Desarrollos propios en SW y HW, modelos de vuelos, puesto de instructor e instrumentación

## Puesto de Instructor



### EVALUACION

Monitorización y evaluación en tiempo real. Cumplimiento EQTG



### EJERCICIOS

Ejercicios nocturno y diurnos incluyendo cambios en las condiciones meteorológicas



**tecnobit**  
grupo oesia

#### Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta  
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), España  
Tel: +34 916 617 161 Fax: +34 916 619 840

#### Fábrica:

Calle Fudre, 18  
13300 Valdepeñas (Ciudad Real), España  
Tel: +34 926 347 830 Fax: +34 926 312 896

[grupooesia.com](http://grupooesia.com)

[tecnobit.es](http://tecnobit.es)

[producto@oesia.com](mailto:producto@oesia.com)