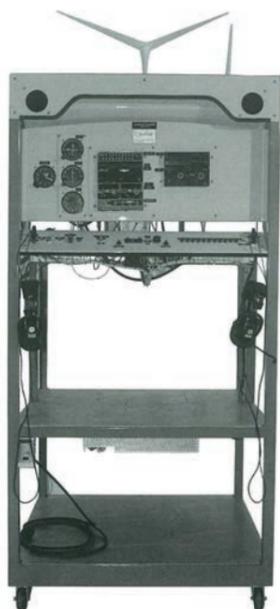




## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN AVIÓNICA

Temas que cubre:

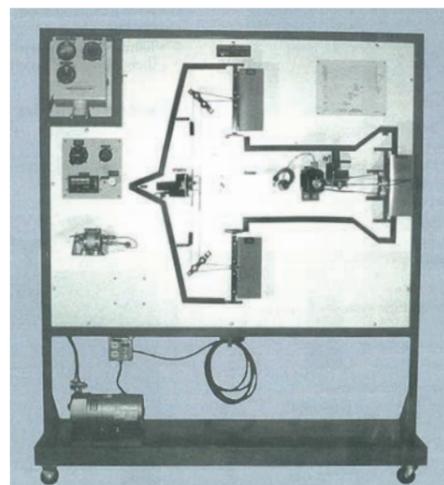
- Cubre completamente las reglas de aparatos de instrumentación (IFR).
- Todos los componentes son 100% funcionales y operacionales.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN PILOTO AUTOMÁTICO EN 3 EJES

Temas que cubre:

- Entrenador que incluye inserción de fallas, cubre todo el diseño, teoría y operación de los sistemas de pilotos automático en las aeronaves modernas.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA DE VUELO

Temas que cubre:

- Ayuda a que los alumnos comprendan los Sistemas de Instrumentación electrónica de vuelo básicos. Ayuda a que los alumnos emigren de la tecnología analógica a la digital.

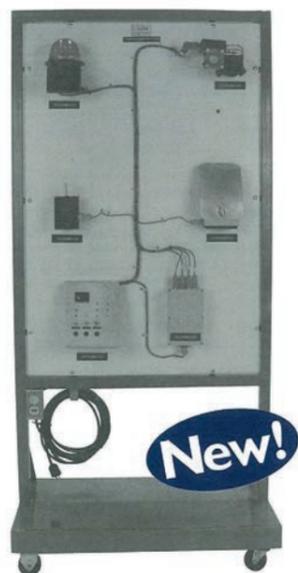


## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN HSI / ADI

Sistema de Entrenamiento en Comunicación de Datos Digitales

Temas que cubre:

- Utiliza las capacidades de control digital disponibles con ARINC 429 data bus para controlar varios componentes y sensores.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ELÉCTRICO DUAL DE 28V

Temas que cubre:

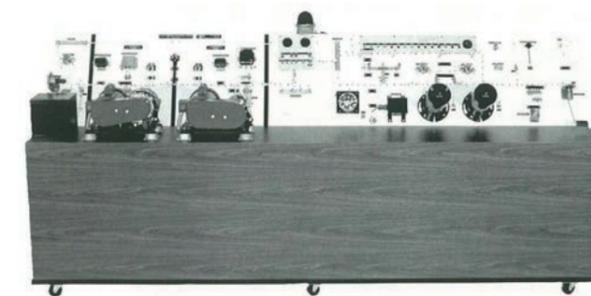
- Incluye generadores, arrancadores, manómetros, disruptores, luces de navegación, luces de aterrizaje, relevadores y reguladores de voltaje de una aeronave de 28V Dual.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ELÉCTRICO DUAL DE 12V

Temas que cubre:

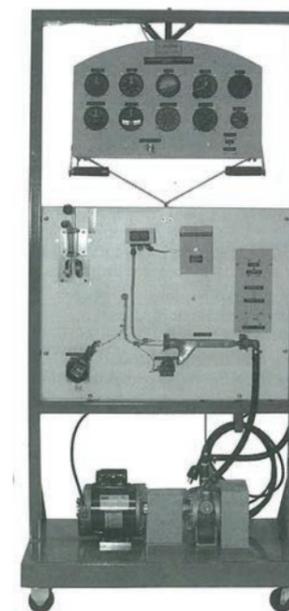
- Incluye generadores, arrancadores, manómetros, disruptores, luces de navegación, luces de aterrizaje, relevadores y reguladores de voltaje de una aeronave de 12V Dual.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INSTRUMENTACIÓN DE CABINA CONVENCIONAL Y DIGITAL

Temas que cubre:

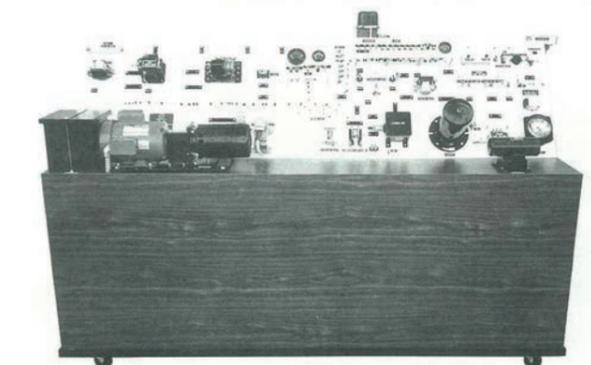
- Instrumentación de vuelo
- Instrumentación de Maquinaria



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ELÉCTRICO DE 28V

Temas que cubre:

- Incluye generadores, arrancadores, manómetros, disruptores, luces de navegación, luces de aterrizaje, relevadores y reguladores de voltaje de una aeronave de 28V.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ELÉCTRICO DE 12V

Temas que cubre:

- Incluye generadores, arrancadores, manómetros, disruptores, luces de navegación, luces de aterrizaje, relevadores y reguladores de voltaje de una aeronave de 12V.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INSTRUMENTACIÓN DIGITAL DE MOTOR

Temas que cubre:

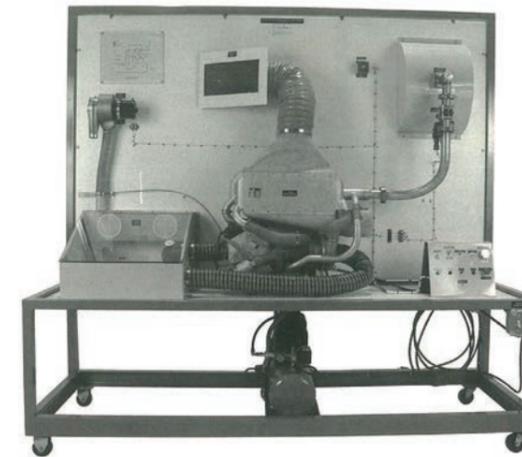
- Sistema de indicación del motor completamente funcional, incluye la recolección de datos de dispositivos y displays digitales.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN CICLO DE AIRE DEL AIRE ACONDICIONADO

Temas que cubre:

- Cubre la tecnología del ciclo de aire una turbina típica de aeronave.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN COMBUSTIÓN DEL CALENTADOR JANITROL

Temas que cubre:

- Cámara de combustión completa con sobrecubierta.
- Ejercicios aplicables en la cámara de combustión y pruebas para la unidad completa.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN OXÍGENO

Temas que cubre:

- Permite demostrar completamente el sistema de presurización.
- Mascara de Oxígeno.

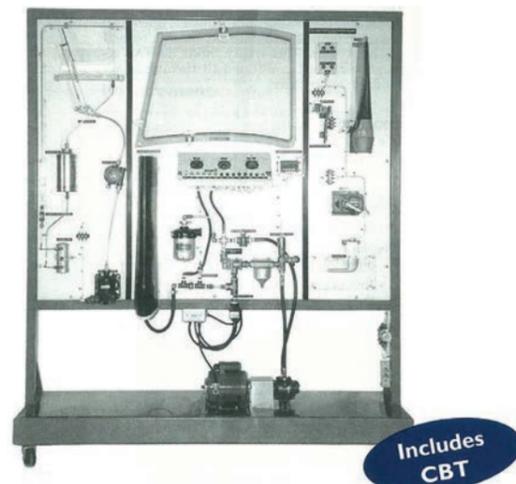


## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN PROTECCIÓN DE LLUVIA Y NIEVE

Temas que cubre:

- Incluye la mayoría de tipos de equipamiento para la protección contra el clima como:

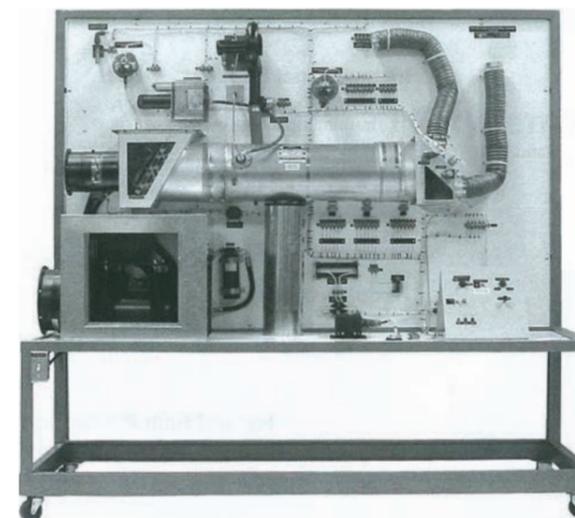
- Sistema de Calefacción Eléctrica para el parabrisas
- Sistema de Calefacción Eléctrica "Pitot Tube"
- Sistema Eléctrico de Limpiaparabrisas
- Sistema Anti-Hielo de parabrisas a base de alcohol
- Sistema de Calefacción Eléctrica Anti-Hielo de propulsores



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN CICLO DE VAPOR PARA AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN

Temas que cubre:

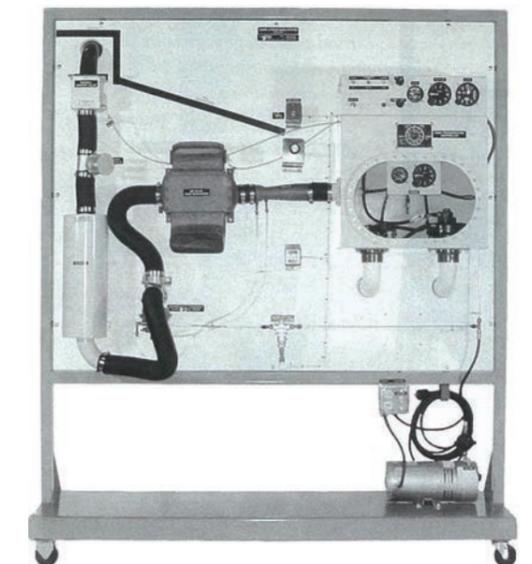
- Sistema completo y funcional típico de una turbina para enfriamiento y calentamiento.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN CONTROL DE ATMOSFERA DE CABINA Y PRESURIZACIÓN

Temas que cubre:

- Simulador completo y funcional de la atmosfera de cabina de aeronave y el sistema de control de presurización.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO HIDRÁULICO DEL TREN DE ATERRIZAJE

Temas que cubre:

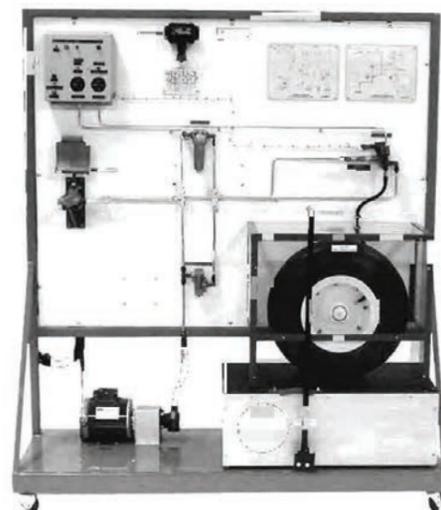
- Sistema 100% funcional incluye todos los componentes de un tren de aterrizaje hidráulico de una aeronave real.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN FRENOS ANTI-SKID

Temas que cubre:

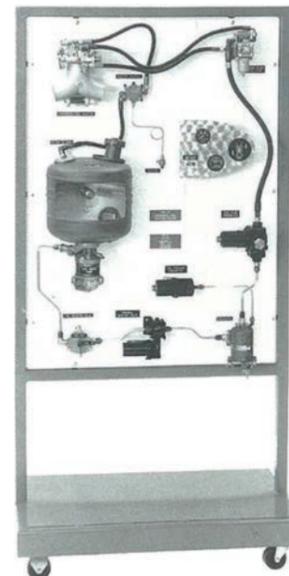
- Permite demostraciones gráficas y capacidad de Entrenamiento en los frenos Anti-Skid y múltiples discos de frenos.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN COMBUSTIBLE

Temas que cubre:

- Esta unidad es diseñada para demostrar el layout de un sistema típico de combustible de una aeronave con todos los componentes que incluyen un sistema típico de combustible



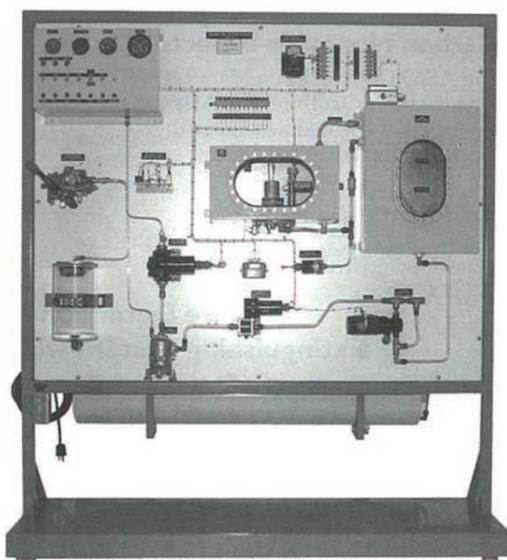
## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN MOTOR PRATT AND WHITNEY VIVO PT6A



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN COMBUSTIBLE DE TURBINA

Temas que cubre:

- Opera igual que un sistema típico de combustible de una aeronave, incluye panel de manejo de combustible, sistema de transferencia de combustible, indicadores sobre cantidad de gasolina restante.



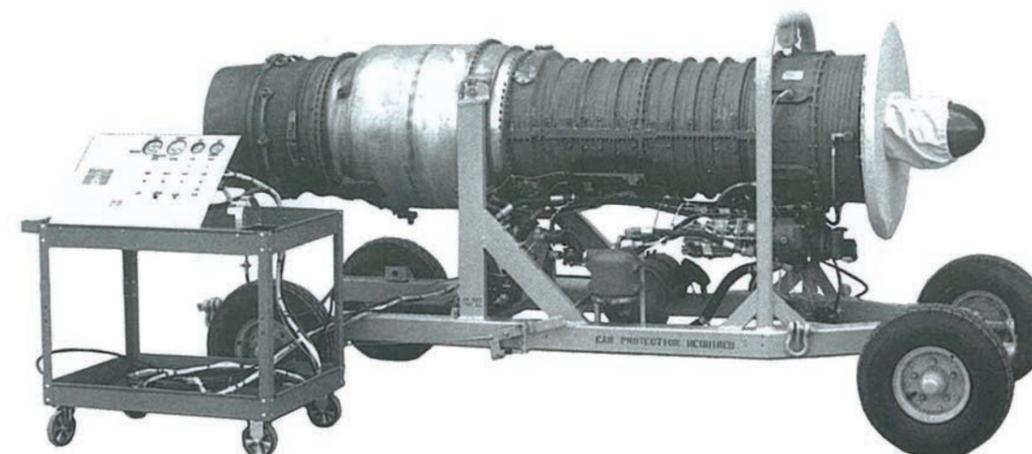
## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE TCM

Temas que cubre:

- Diseñado para enseñar mantenimiento y funcionalidad de un CESSNA y otros sistemas de carburación de combustible.



## SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN MOTOR VIVO TURBOJET J-34



# LABORATORIO DE AERONÁUTICA



Torre Eiffel #352  
Parque Industrial Las Torres  
CP. 26114 Saltillo, Coahuila

Tel: (844) 434 0022  
Fax: (844) 434 0033  
01 800 718 4010

**FESTO**  
**DIDACTIC**  
y su línea de productos  
**Lab-Volt®**

[direcione@edutelsa.com.mx](mailto:direcione@edutelsa.com.mx)

