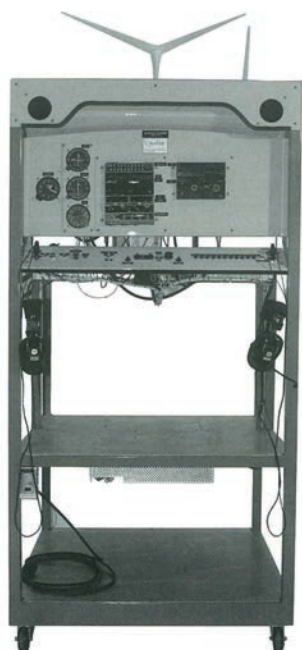




SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN AVIÓNICA

Temas que cubre:

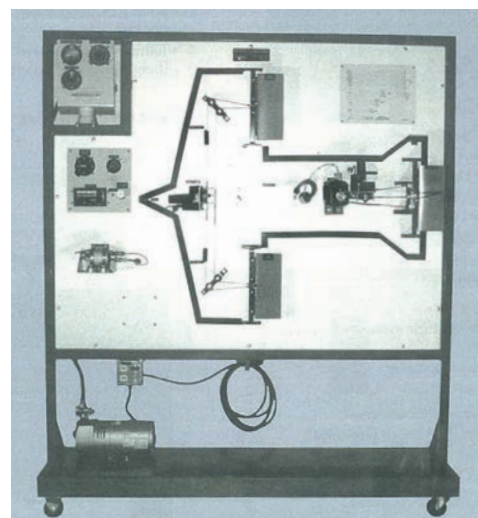
- Cubre completamente las reglas de aparatos de instrumentación (IFR).
- Todos los componentes son 100% funcionales y operacionales.



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 ELÉCTRICO DUAL DE 28V

Temas que cubre:

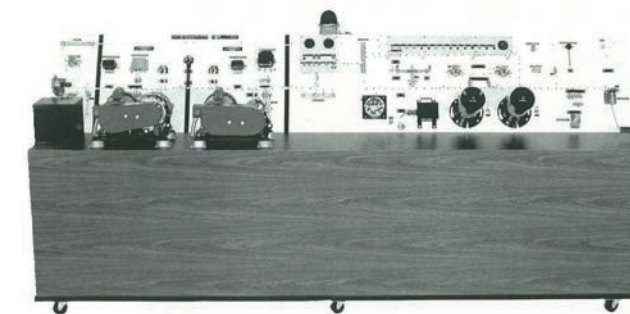
- Incluye generadores, arrancadores, manómetros, disruptores, luces de navegación, luces de aterrizaje, relevadores y reguladores de voltaje de una aeronave de 28V Dual.



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ELÉCTRICO DUAL DE 12V

Temas que cubre:

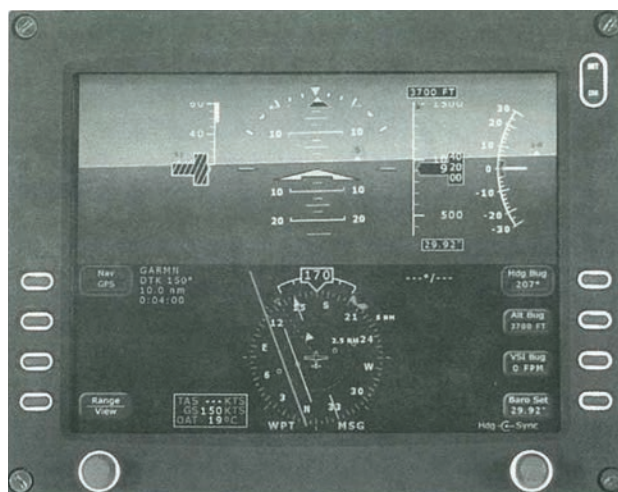
- Incluye generadores, arrancadores, manómetros, disruptores, luces de navegación, luces de aterrizaje, relevadores y reguladores de voltaje de una aeronave de 12VDual.



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.

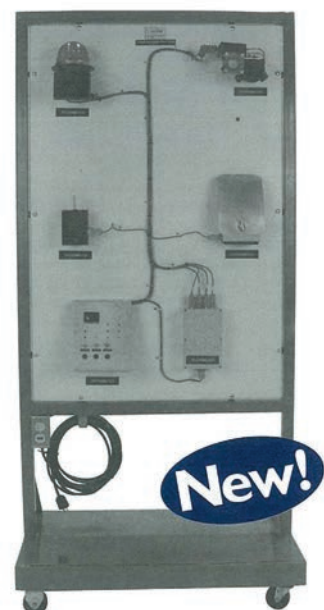


SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN HSI / ADI

Sistema de Entrenamiento en Comunicación de Datos Digitales

Temas que cubre:

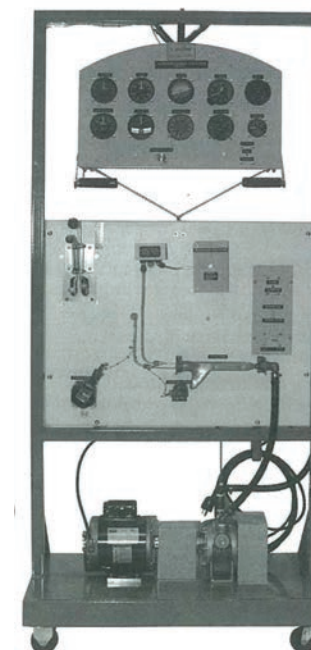
- Utiliza las capacidades de control digital disponibles con ARINC 429 data bus para controlar varios componentes y sensores.



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INSTRUMENTACIÓN DE CABINA CONVENCIONAL Y DIGITAL

Temas que cubre:

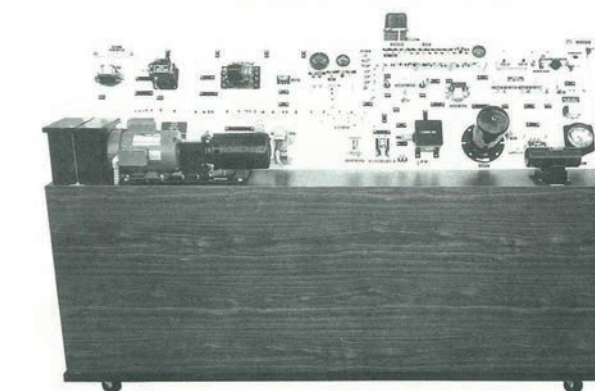
- Instrumentación de vuelo
- Instrumentación de Maquinaria



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:

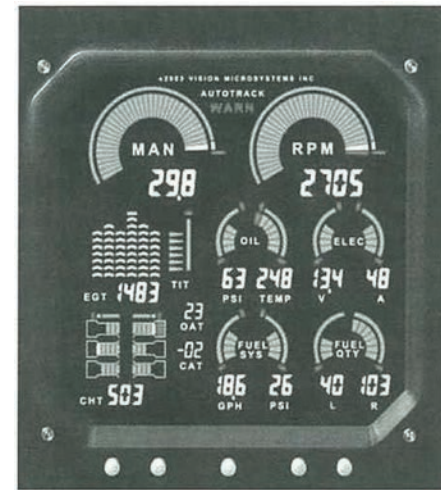
- Incluye generadores, arrancadores, manómetros, disruptores, luces de navegación, luces de aterrizaje, relevadores y reguladores de voltaje de una aeronave de 12V.



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INSTRUMENTACIÓN DIGITAL DE MOTOR

Temas que cubre:

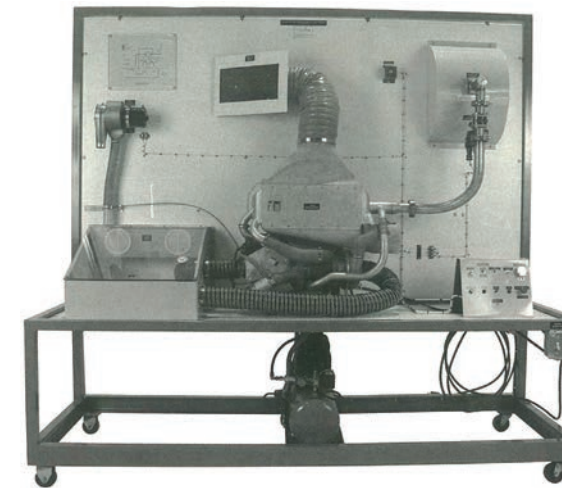
- Sistema de indicación del motor completamente funcional, incluye la recolección de datos de dispositivos y displays digitales.



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.

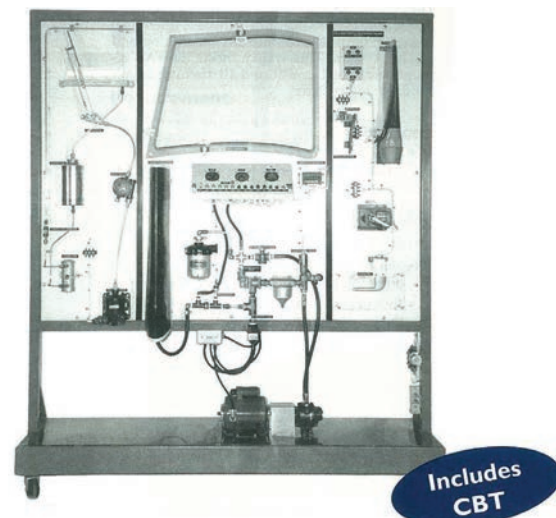


SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN PROTECCIÓN DE LLUVIA Y NIEVE

Temas que cubre:

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

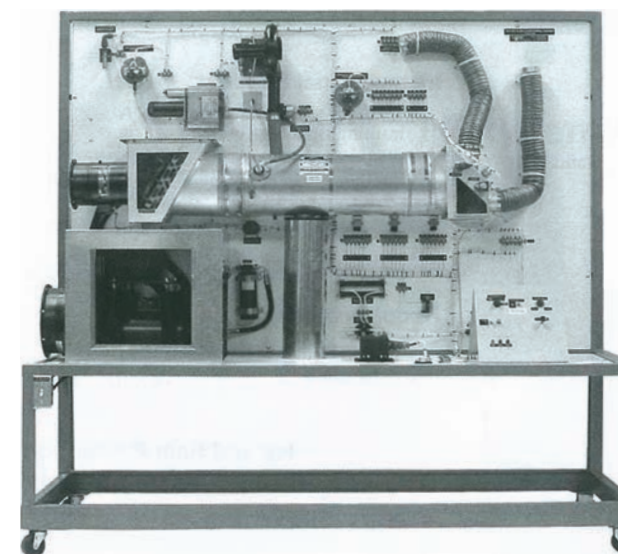
- Sistema de Calefacción Eléctrica para el parabrisas
- Sistema de Calefacción Eléctrica "Pitot Tube"
- Sistema Eléctrico de Limpiaparabrisas
- Sistema Anti-Hielo de parabrisas a base de alcohol
- Sistema de Calefacción Eléctrica Anti-Hielo de propulsores



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

Temas que cubre:

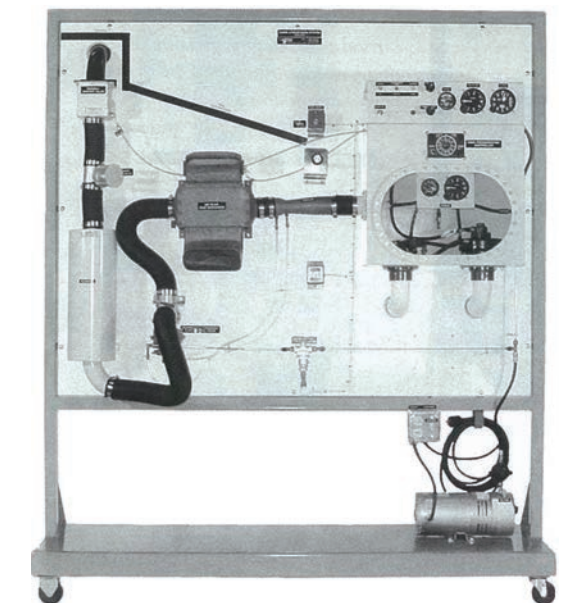
- Sistema completo y funcional típico de una turbina para enfriamiento y calentamiento.



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:

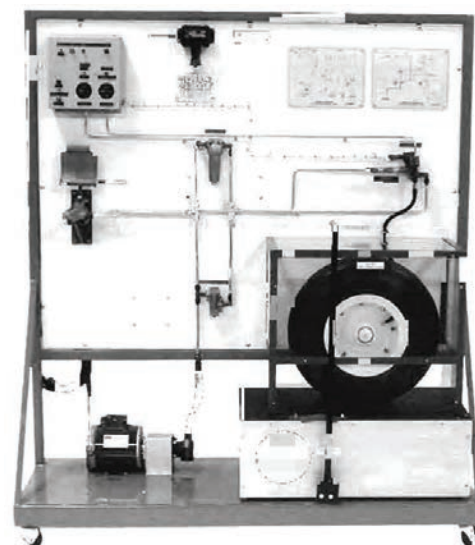
- Sistema 100% funcional incluye todos los componentes de un tren de aterrizaje hidráulico de una aeronave real.



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN FRENOS ANTI-SKID

Temas que cubre:

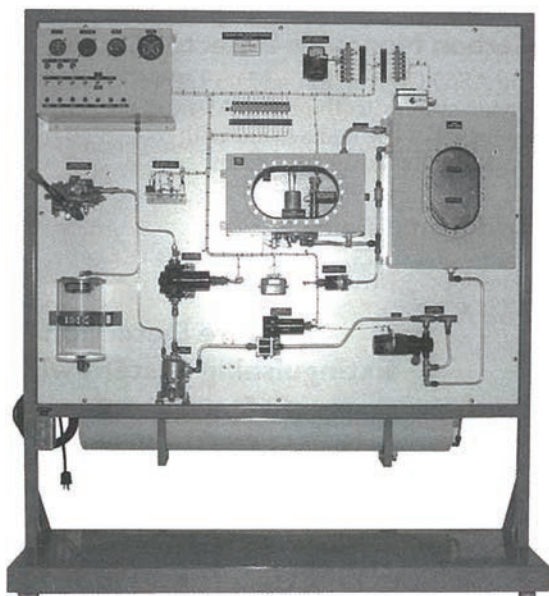
- Permite demostraciones gráficas y capacidad de Entrenamiento en los frenos Anti-Skid y múltiples discos de frenos.



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN COMBUSTIBLE DE TURBINA

Temas que cubre:

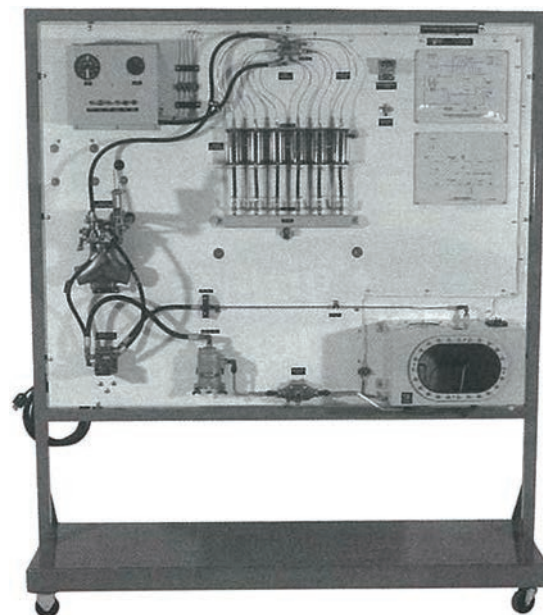
- Opera igual que un sistema típico de combustible de una aeronave, incluye panel de manejo de combustible, sistema de transferencia de combustible, indicadores sobre cantidad de gasolina restante.



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE TCM

Temas que cubre:

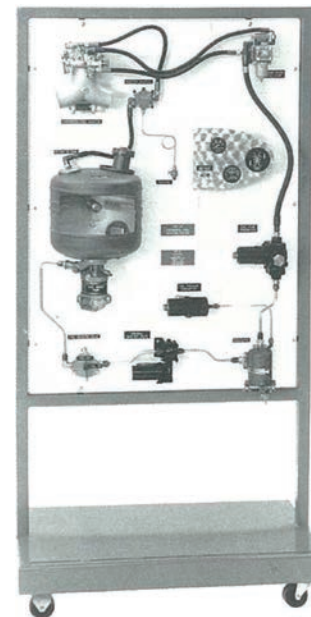
- Diseñado para enseñar mantenimiento y funcionalidad de un CESSNA y otros sistemas de carburación de combustible.



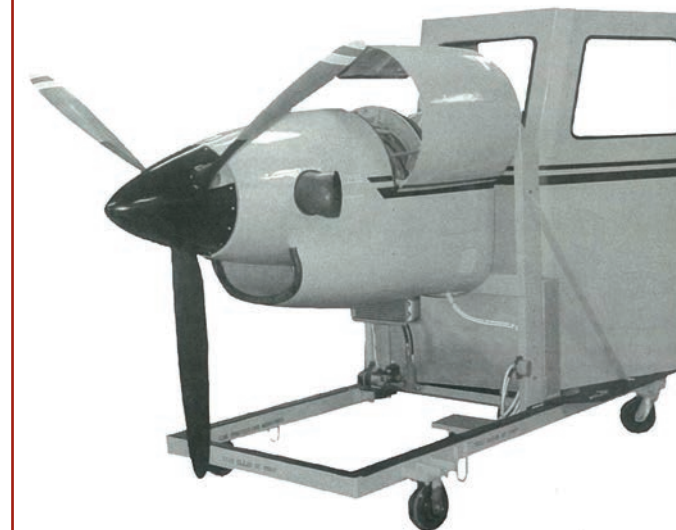
SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN COMBUSTIBLE

Temas que cubre:

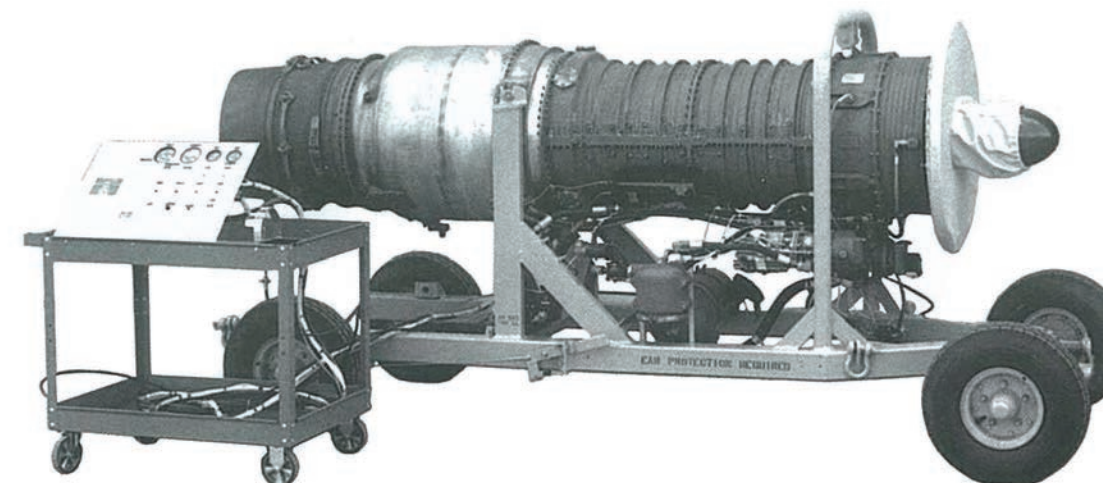
- Esta unidad es diseñada para demostrar el layout de un sistema típico de combustible de una aeronave con todos los componentes que incluyen un sistema típico de combustible



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN MOTOR PRATT AND WHITNEY VIVO PT6A



SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN 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