

EDUCATIONAL ENGINEERING



PROMAX ELECTRONICA S.A.

C/ Francesc Moragas 71

08907 HOSPITALET

TEL: 93 260 20 05

FAX: 93 338 11 26

ventas@promax.es

www.promax.es

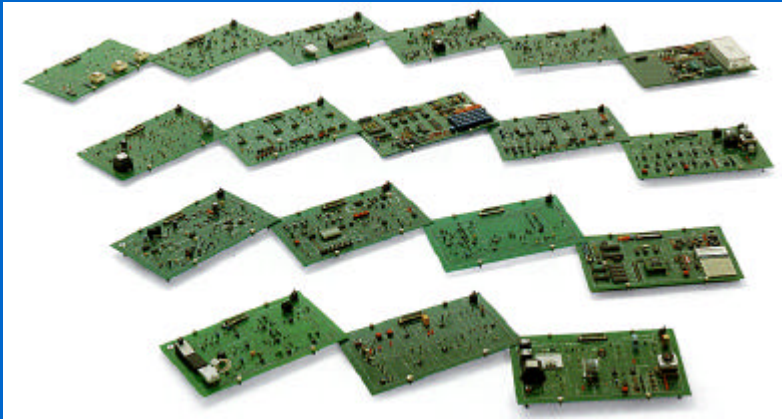


ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES



- El Sistema Universal Modular MSU permite un acercamiento progresivo a la electrónica y las telecomunicaciones a través del estudio individual

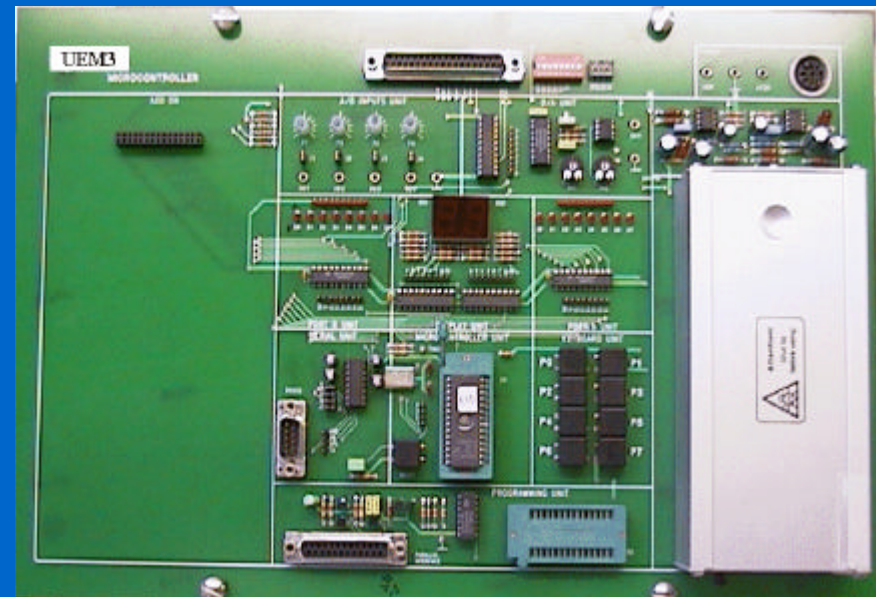
ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES



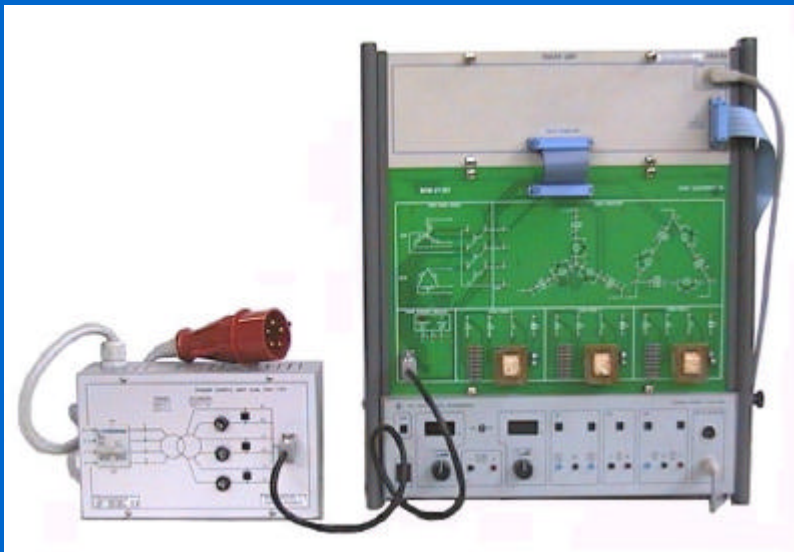
- Estudie desde los principios de electricidad básica a electrónica compleja y argumentos de telecomunicaciones
- Lleve la teoría a la práctica

ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

- Realice todas las experiencias y desarrolle todos los temas propuestos por las tarjetas
- Conozca los circuitos y componentes que gobiernan la electrónica
- Hágalo Ud. mismo!

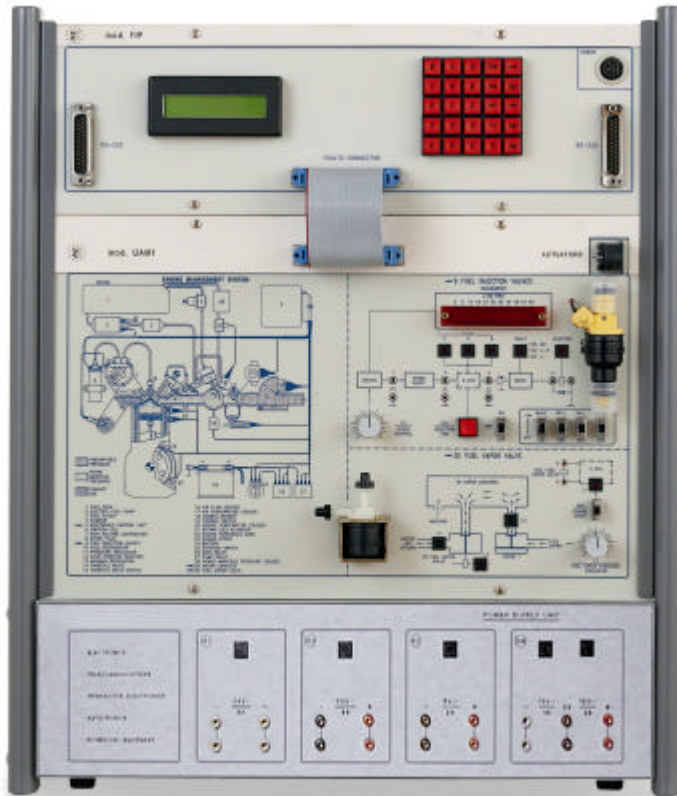


ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES



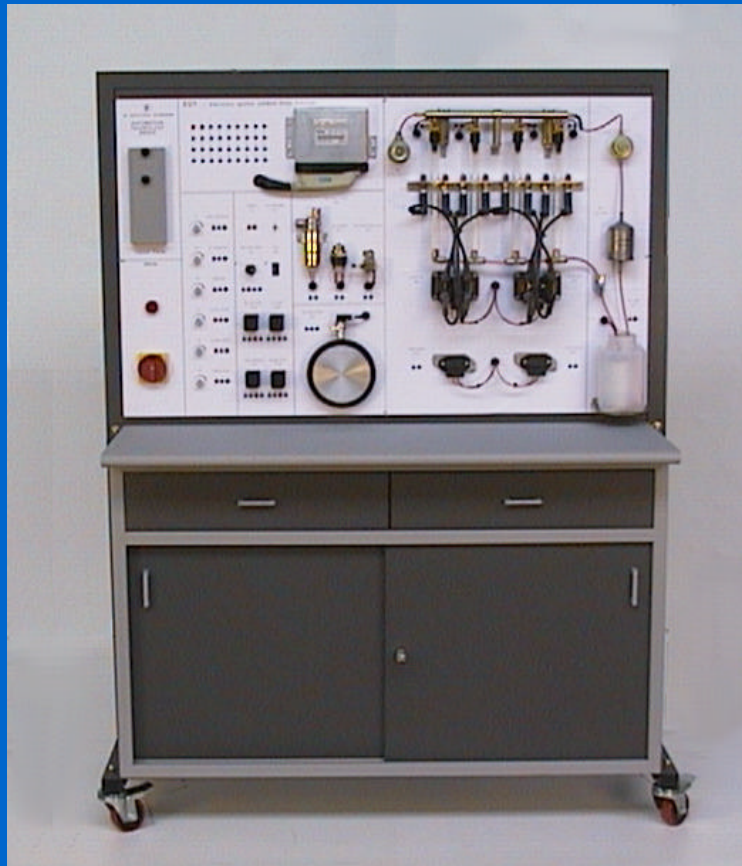
- Algunas de las tarjetas pueden usar una aplicación hardware que ayuda a su funcionamiento
- Los ejercicios también pueden ser controlados por ordenador

TECNOLOGIAS DEL AUTOMOVIL



- Estudie los diferentes sistemas de automoción en forma modular.
- El equipo permite introducir averías; el alumno tiene que resolver el problema.

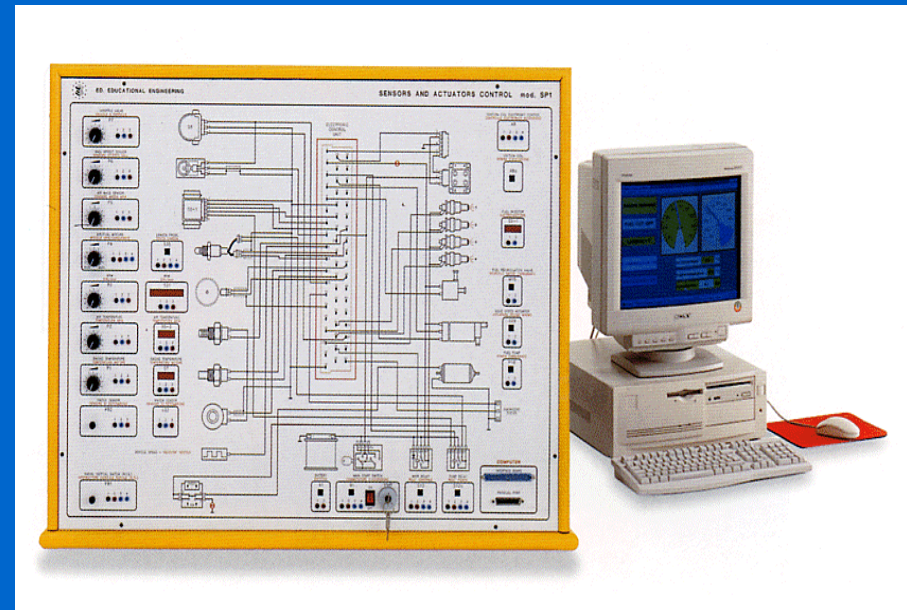
TECNOLOGIAS DEL AUTOMOVIL



- No se quede atrás y actualícese con los sistemas que componen todo vehículo moderno.
- Aprenda con recambios reales en sistemas de automoción reales.

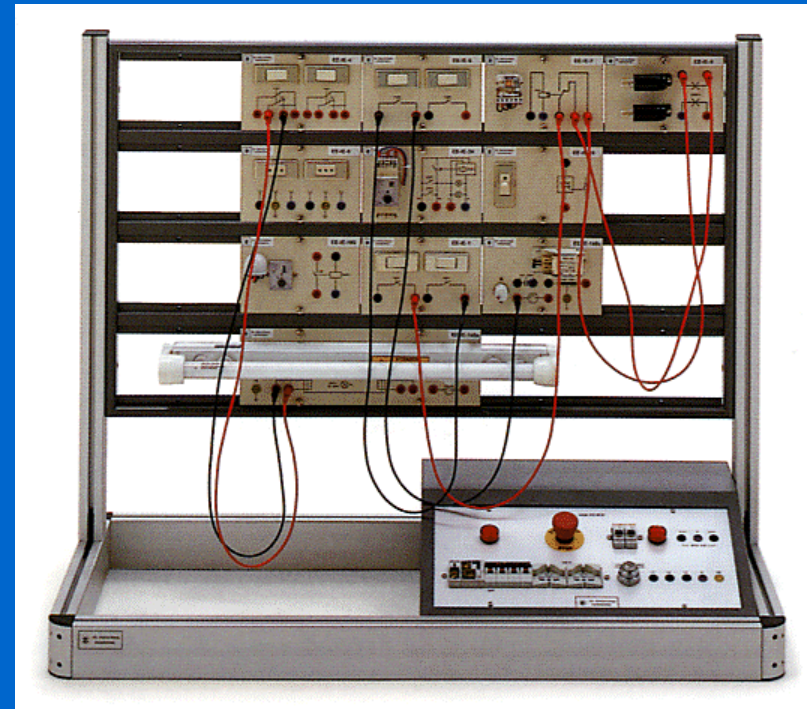
TECNOLOGIAS DEL AUTOMOVIL

- Use estos entrenadores para simular todo sistema de un vehículo. Permiten experimentar con sistemas de inyección, frenos ABS, etc. con variadas condiciones de simulación

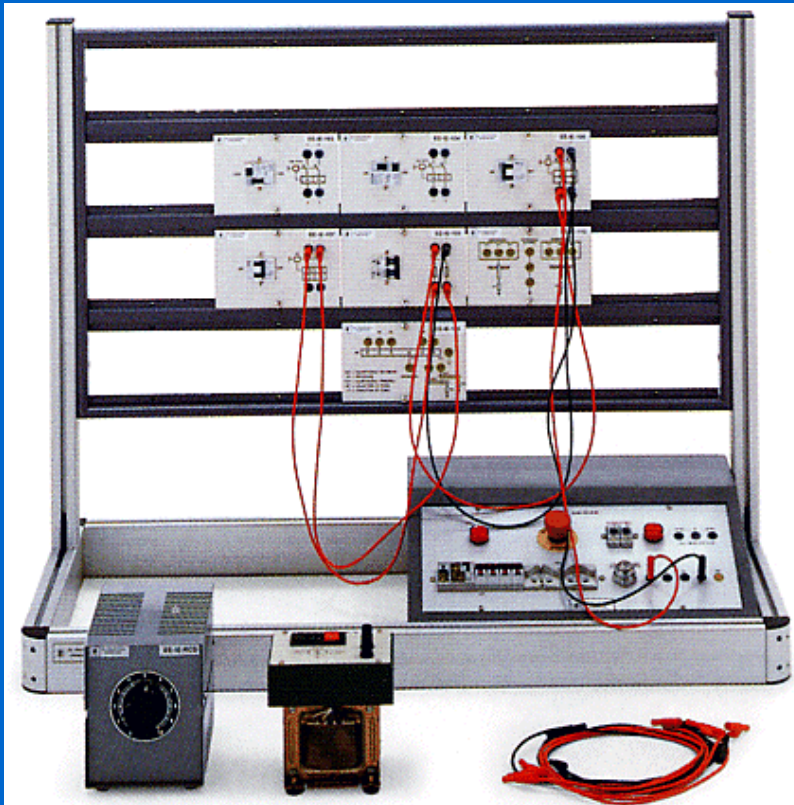


ELECTROTECNIA

- Interruptores, timers, dimmers, lámparas, etc.
- Aprenda a realizar instalaciones domésticas en forma modular.
- Utilice dispositivos reales y conozca las normas vigentes



ELECTROTECNIA



- Instalaciones eléctricas
- Todo sistema o edificio industrial o residencial debe ser construido de acuerdo con las normas
- Dispositivos de protección eléctrica modernos dan seguridad

QUIMICA INDUSTRIAL



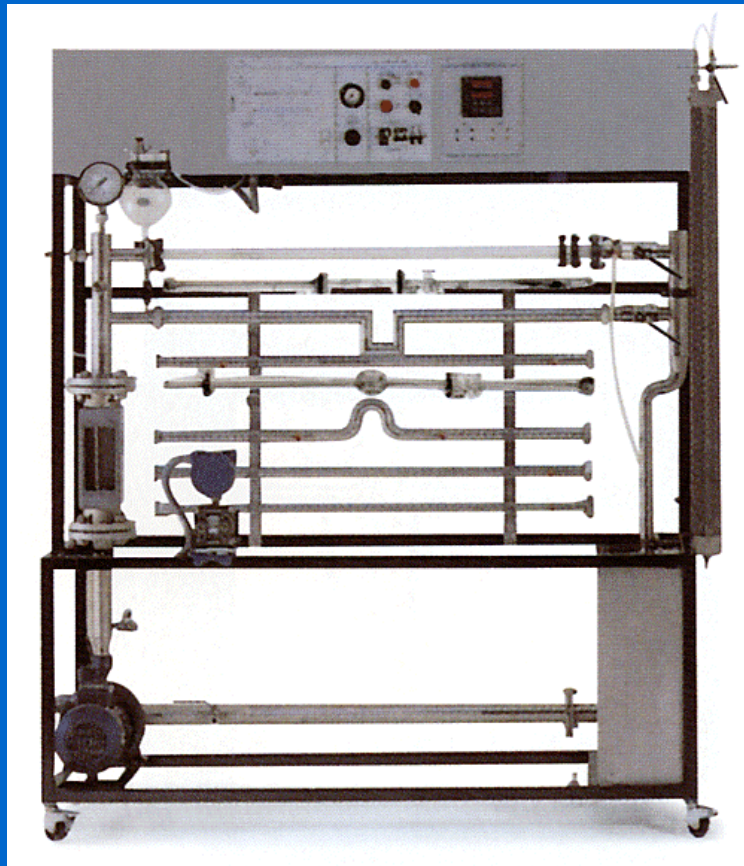
- Una planta de destilación química
- Utilice estos entrenadores y reproduzca exactamente todo tipo de proceso químico industrial, como la destilación, reacción, etc.

QUIMICA INDUSTRIAL

- Una planta de control de procesos químicos
- Llegue a utilizar componentes reales e instrumentos de química industrial y comprenda los procesos y cómo controlarlos



DINAMICA DE FLUIDOS



- Estos entrenadores le permiten aprender los típicos sistemas de medición de flujo, utilizando elementos industriales
- Analice procesos reales y obtenga los datos justos !

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO



- Entrenadores modulares diseñados para enseñar desde los principios de Termotrónica hasta su programación y diseño
- Cree su propio sistema !

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

- El entrenador ofrece operación manual y automática
- Tiene un panel con puntos de medición
- Tiene instrumentos de medición y todos los componentes necesarios



REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO



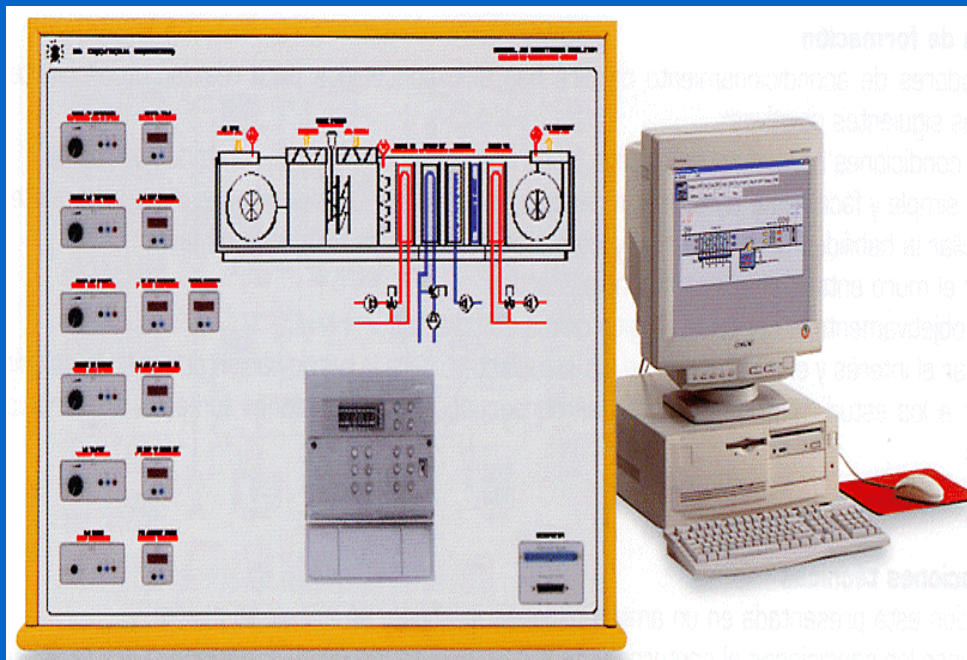
- Toda aplicación termodinámica, como Refrigeración Industrial, Aire Acondicionado, Bomba de calor, Climatización doméstica, etc. trabaja en modo real.

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

- Las tarjetas de interface en la parte posterior, permiten la operación automática de cada módulo. El estudiante avanzado, puede profundizar en la tecnología empleada



REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO



- Los sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado pueden ser estudiados con simuladores prácticos muy funcionales

• :CONTROL AUTOMATICO DE PROCESOS



- Entrenadores en pequeña escala para estudiar el control de presión, nivel, temperatura, pH y caudal. Pueden ser conectados ente sí para una regulación completa del proceso



EDUCATIONAL ENGINEERING



PROMAX ELECTRONICA S.A.

C/ Francesc Moragas 71

08907 HOSPITALET

TEL: 93 260 20 05

FAX: 93 338 11 26

ventas@promax.es

www.promax.es

