



AUTOSIM-200

Simulador de Automatización

El más completo simulador de automatización

¿Por qué AUTOSIM-200?



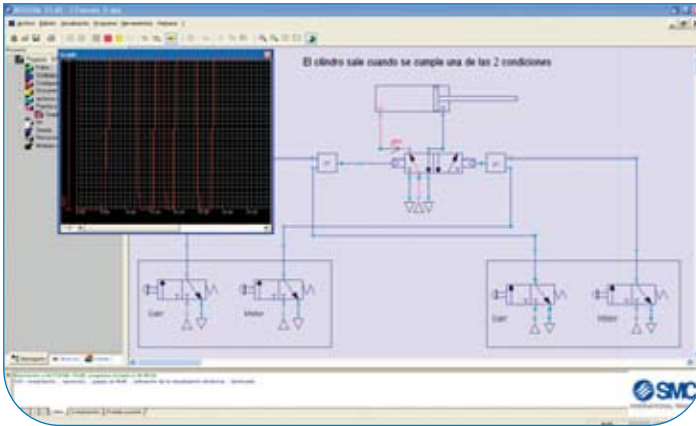
- AUTOSIM-200 permite simular modelos en 2D y 3D predefinidos por el usuario o desarrollados por SMC International Training.
- Incluye un PLC virtual para controlar los circuitos y modelos a simular.
- AUTOSIM-200 permite la comunicación con los equipos reales de SMC International Training.
- AUTOSIM-200 ADVANCED permite transferir el programa utilizado en la simulación a un PLC real.



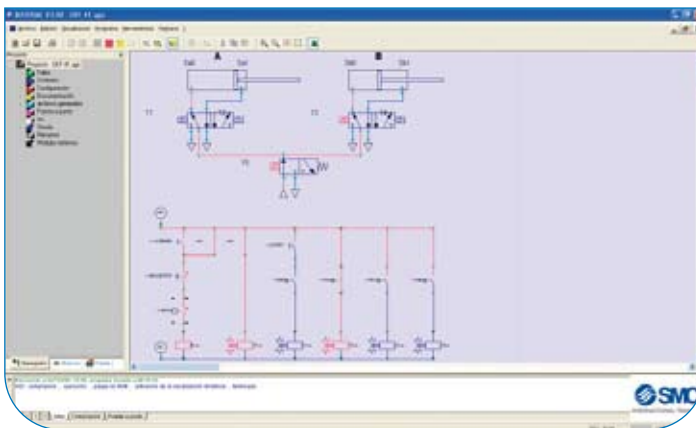
- **SAI2252** AUTOSIM-200, 1 licencia para educación
- **SAI2253** AUTOSIM-200, 8 licencias para educación
- **SAI2254** AUTOSIM-200, 16 licencias para educación
- **SAI2352** AUTOSIM-200 ADVANCED, 1 licencia para educación
- **SAI2353** AUTOSIM-200 ADVANCED, 8 licencias para educación
- **SAI2354** AUTOSIM-200 ADVANCED, 16 licencias para educación



Diseño y simulación

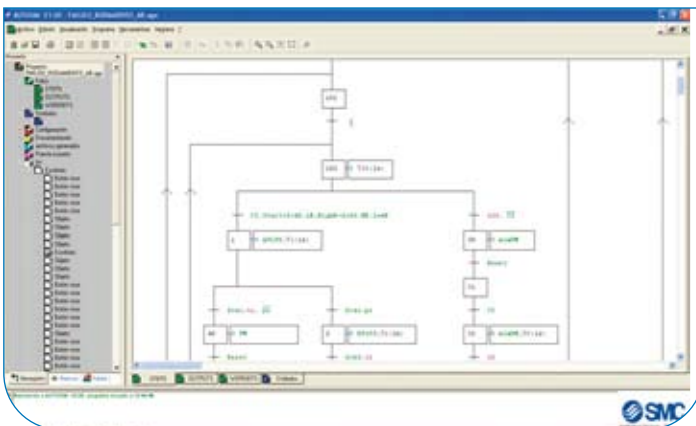


- Simulación de circuitos neumáticos, electroneumáticos, hidráulicos, electrohidráulicos, eléctricos y electrónicos.
- Simulación dinámica multicolor.
- Válvulas neumáticas e hidráulicas convencionales y proporcionales.



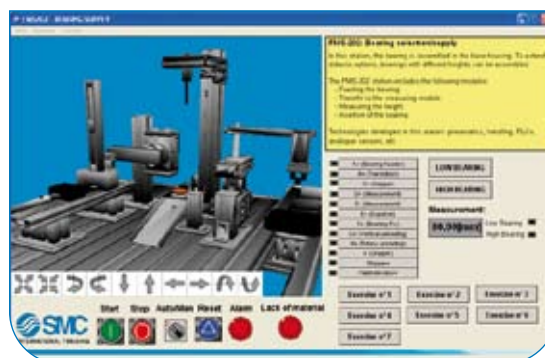
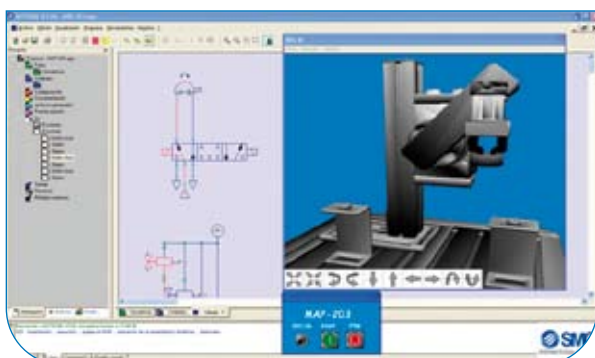
- Interfaz completamente adaptable.
- Interconexión de diferentes aplicaciones (PLC, circuitos, modelos 2D y 3D, etc).

Programación



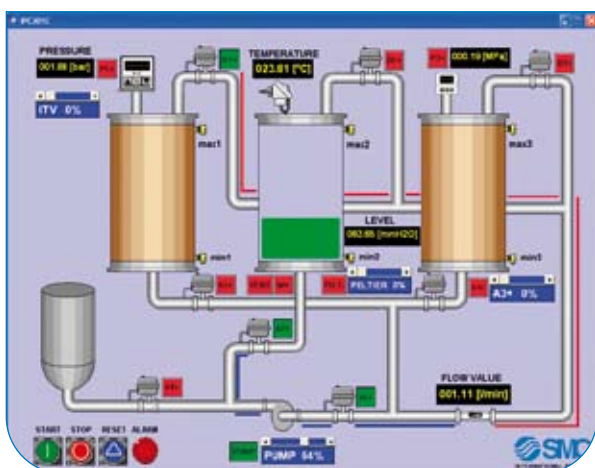
- Integración del estándar GRAFCET 60848.
- Lenguaje ST literal y sintaxis de las variables normalizadas CEI1131-3.
- Diseño de elementos altamente configurable.
- Temporizadores, contadores, etc.
- Tabla de símbolos.

Monitorización y control



- Ayuda contextual completa con distintos ejemplos.
- Disponemos de configuraciones para las distintas soluciones de SMC International Training listas para ser cargadas en el sistema. Consulte disponibilidad.

- Posibilidad de importar modelos en tres dimensiones desde 3D Studio y Solidworks.
- Supervisión y control de las entradas y salidas físicas a través del puerto USB.



- Posibilidad de comunicación a través de sistemas SCADA.
- Posibilidad de comunicación a través de servidor OPC con equipos reales.
- Posibilidad de comunicación a través de tarjeta de E/S.

Tarjeta E/S



• SAI2443 Interface USB - AUTOSIM-200

Comunicaciones internas y externas

