

## autoSIM-200 Simulador de automatización

¡El camino más corto hacia la automatización!

autoSIM-200 es un software de capacitación en tecnologías de la automatización, de fácil instalación y manejo, que permite al usuario probar sus programas sobre un sistema virtual antes de controlar la parte operativa real.

Incluye:

- Diseño de circuitos neumáticos, electropneumáticos e hidráulicos.
- Diseño de aplicaciones de supervisión de sistemas.
- Simulación de partes operativas en 3D.
- Importación de dibujos 3D.
- y mucho más...

Descargue la versión demo de autoSIM-200 en [www.smctraining.com](http://www.smctraining.com)



## Documentación

SMC International Training cree en una formación completa y orientada a la práctica, una formación que permita al alumno desarrollar las capacidades profesionales demandadas por la industria.

Para ello, hemos desarrollado para cada uno de los entrenadores un completo juego de documentación como soporte para el proceso de aprendizaje. La documentación está compuesta, generalmente, de un manual del usuario y un manual de actividades prácticas. En algunos casos, se incluye en la documentación también un soporte multimedia.



SMC International Training es la división didáctica de SMC Corporation, líder mundial en innovación y ventas de componentes neumáticos y electro-neumáticos para la automatización industrial.

En SMC International Training tenemos la clara apuesta de ofrecer una capacitación adaptada a las necesidades de la industria, capacitación orientada al desarrollo de las competencias profesionales demandadas por los más diversos sectores (automoción, farmacéutico, semiconductores, alimentación, etc.).

Un equipo humano con amplia experiencia tanto en el campo industrial como en el educativo, investiga permanentemente las necesidades de capacitación de la industria para poder ofrecer una SOLUCIÓN específica a cada cliente.



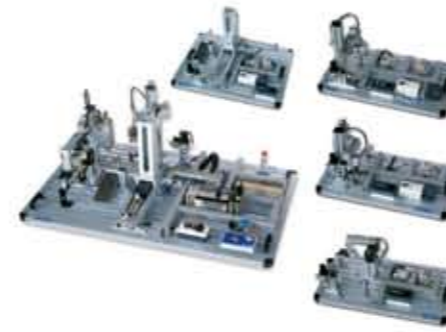
## HAS-200: Sistema altamente automatizado

El sistema HAS-200 ha sido concebido a partir de las necesidades de capacitación en las industrias con alto nivel de automatización. Su versatilidad y atractivo diseño permiten reproducir el funcionamiento de una fábrica real, permitiendo el estudio de las diferentes casuísticas. Las tecnologías más punteras presentes en los procesos productivos se integran en este sistema didáctico, que da respuesta a las necesidades de los más diversos sectores (automoción, semiconductores, alimentación, farmacéutico, etc.).



## MAP-200: Sistemas de manipulación

El estudio de las técnicas de manipulación en una serie de equipos didácticos, que reproducen las aplicaciones de manipulación más comunes en el entorno industrial, utilizando la tecnología electroneumática. Cuatro equipos diferentes reproducen sencillos procesos de manipulación electroneumática, mientras un quinto sistema aglutina las funciones de los cuatro anteriores, conformando una pequeña "minicélula de ensamblaje".



## AUTOMATE-200: ¡La automatización a tu alcance!

AUTOMATE-200 es la respuesta de SMC International Training a la demanda cada vez más creciente de introducir una cultura tecnológica en los centros de formación. Tomando como referencia una planta de reciclaje de residuos sólidos urbanos, se presenta un sistema de concepción totalmente modular. Una serie de bloques funcionales —que permiten múltiples combinaciones— posibilitan la realización de un sinfín de actividades de diversos niveles de dificultad. La integración de las tecnologías presentes en los procesos automatizados permite la familiarización del usuario con este fascinante mundo.



## FMS-200: Sistema didáctico modular de ensamblaje flexible

El sistema FMS-200 es la respuesta idónea para una capacitación integral en automatización industrial. Un equipo totalmente modular y flexible y acorde a la realidad industrial. Las tecnologías integradas en sus diferentes estaciones de montaje, así como el proceso de ensamblaje con múltiples variantes, permiten al usuario desarrollar las capacidades profesionales demandadas por la industria automatizada actual.



## PNEUTRAINER-200: Neumática - Electroneumática

La innovación didáctica y tecnológica, puestas al servicio de la formación en neumática y electroneumática, han dado como resultado la creación del sistema PNEUTRAINER-200. Un equipo totalmente modular, concebido para el desarrollo de las capacidades profesionales relacionadas con la neumática y la electroneumática.



## MAS-200: Sistema modular de ensamblaje

MAS-200 es un sistema modular de capacitación que simula un proceso de ensamblaje industrial real, incorporando las tecnologías demandadas por la industria automatizada actual. El sistema completo está constituido por cinco estaciones. En cuatro de ellas se alimentan las distintas piezas que conforman el producto ensamblado final: base, rodamiento, eje y tapa. La quinta estación se sitúa entre las demás, y se ocupa de trasladar y ensamblar las piezas.



## VAC-200 Entrenador de vacío

Ante la creciente demanda de cualificación en técnicas de vacío por parte de las empresas, hemos diseñado VAC-200, un equipo didáctico especialmente concebido para el desarrollo de las competencias relacionadas con dicha tecnología. VAC-200 complementa la familia PNEUTRAINER-200 (Entrenador de Neumática y Electroneumática), incluye los componentes de Vacío más utilizados en la industria.



## IPC-200: Control de procesos industriales

Siguiendo con nuestro propósito de ofrecer una capacitación acorde con la realidad industrial, hemos concebido un equipo diseñado para el desarrollo de las capacidades profesionales relacionadas con el control de procesos industriales. Un equipo totalmente modular y flexible, compuesto por tres módulos que pueden trabajar individualmente o de forma integrada. De esta forma, se pueden crear diversas configuraciones, lo que hace a IPC-200 un equipo adaptable a las distintas necesidades y presupuestos de nuestros clientes.



## PNEUMATE-200: ¡La neumática a tu alcance!

PNEUMATE-200 representa el método idóneo para acercar al usuario las tecnologías Neumática y Electroneumática. Un equipo didáctico de reducidas dimensiones, ligero y portátil, pero con enormes prestaciones, que permiten adquirir de forma amena y rápida los conceptos fundamentales de Neumática y Electroneumática. Listo para ser utilizado a cualquier hora y en cualquier lugar.