

# MICRO automatización continúa ampliando la oferta de cursos y seminarios online

En marzo comienza el ciclo de webinars de MICRO automatización sobre diversos temas de automatización industrial. Ahora está abierta la inscripción para el curso sobre "Introducción a la neumática", que comienza el 23 de marzo.

MICRO automatización  
www.microautomacion.com.ar

El 2020 se caracterizó por ser un año de mucha incertidumbre. La pandemia modificó la vida de todos y la tecnología nos permitió seguir conectados pese al aislamiento, muchas veces obligatorio, para reducir la propagación del virus. El área de capacitación de MICRO automatización adoptó las herramientas virtuales para continuar transfiriendo conocimiento, y de esta manera incrementar competencias y habilidades de los recursos humanos de usuarios y clientes.

*A través de su área de capacitación, MICRO automatización brindó [en 2020] más de una decena de seminarios online relacionados a la automatización industrial.*

## Webinars

A través de su área de capacitación, MICRO automatización brindó más de una decena de seminarios online relacionados a la automatización industrial. El principal beneficio de participar en el webinar en vivo es tener la oportunidad de hacerle consultas al profesional que dictó el seminario. Pero aquellas personas que no hayan podido sumarse en ese momento a la actividad podrán acceder a sus grabaciones.



En marzo comenzará la serie de webinars 2021 y abordará los siguientes temas (las fechas estarán publicadas en la página web de la empresa):

- » *End of line packaging* (empaquetado de fin de línea) con tecnología de vacío
- » Consideraciones en la elección de la adecuada válvula direccional neumática
- » Eficiencia energética en el punto de utilización
- » Elección de montajes en actuadores neumáticos
- » Selección adecuada de unidades de tratamiento de aire
- » Perfiles estructurales de aluminio, selección y aplicaciones
- » Simulación de circuitos neumáticos
- » Selección de componentes de vacío en automatización industrial
- » Conexiones neumáticas y sus variantes según aplicación
- » Simulación 3D de automatismos

*La experiencia nos demuestra que la educación a distancia es un medio eficiente para adquirir nuevas habilidades.*

## Curso 021 online: Introducción a la neumática

La experiencia nos demuestra que la educación a distancia es un medio eficiente para adquirir nuevas habilidades. Durante el año pasado MICRO automatización brindó cuatro ediciones online del curso 021 "Introducción a la neumática", donde participaron más de cien personas en total.

Los asistentes destacaron, a través de las encuestas de satisfacción, la calidad del contenido, porque abarca la mayoría de las aplicaciones de la industria; la manera en que está estructurada la información y la claridad con la que fue transmitida. El 100% de los asistentes afirmó que los contenidos brindados les resultan de utilidad para aplicar en sus trabajos.

## Abierta la inscripción

El curso comenzará el 23 de marzo y estará organizado en cuatro módulos abordados en ocho encuentros consecutivos: martes y jueves de 11 a 13 hs (huso horario de Argentina, GMT -3).

La práctica del desarrollo de circuitos se realiza utilizando el software de simulación *Autongen 8*, que cuenta con una versión de prueba gratuita de 40 días.

El valor del curso es de \$7.000 final (siete mil pesos), y se ofrece un 10% de descuento para clientes de la empresa y socios de la UIA Avellaneda.

» Informes e inscripción: [comunicacion@micro.com.ar](mailto:comunicacion@micro.com.ar)

*[Sobre el curso "Introducción a la neumática" dictado en 2020] Los asistentes destacaron, a través de las encuestas de satisfacción, la calidad del contenido, porque abarca la mayoría de las aplicaciones de la industria*

## Nuevos cursos online (abril y mayo)

- » Curso 061: Introducción a los controladores programables PLC. Se dictará con el objetivo de que el alumno aprenda a resolver problemas de simple a mediana complejidad mediante PLC, y que se introduzca en el campo de los controladores programables.
- » Curso 033: Detección de fallas en circuitos neumáticos. Se estudiarán temas como estructura de un automatismo; diálogo mando-parte operativa-señales; tipos de señales; mandos binarios; cadena de mando; formas de representación de secuencias; simbología; disposición y designación de elementos del circuito; líneas de conexionado; mandos neumáticos básicos para marcha, operación y emergencia; interpretación de circuitos neumáticos complejos; procedimiento para la detección sistemática de fallas; análisis por cadenas de mando; secuencias de verificaciones. ■

Para mayor información consultar la página web o enviar un correo electrónico a [capacitacion@micro.com.ar](mailto:capacitacion@micro.com.ar)