



V FERIA DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL Y ROBOTICA



	V Feria de Automatización Industrial y Robótica Modalidad On-Line	25-noviembre-2021
		Página 2 de 2

Programa

8:50 a.m. **Bienvenida al evento**

9:00 a.m. **Flexibilidad y producción continua en la industria.**

Relator: Camilo Guiachetti – Ingeniero SMC

Resumen:

La adaptación de los sistemas de producción a gran escala en la automatización y como se ha visto afectada por la revolución 4.0, principalmente por fenómenos de la demanda lineal y los procesos productivos. La flexibilidad y la fabricación continua son la clave para adaptar nuevas tecnologías para una evolución digital en las máquinas.

10:00 a.m. **Medición de variables mantenidas.**

Relator: Vicente Oliva – Ingeniero de SIT

Resumen:

Cómo afrontar la pandemia con soluciones automatizadas para espacios cerrados, adaptando los sistemas electrónicos para detectar y medir variables no consideradas como relevantes en el entorno nacional, pero para ciertos rubros específicos proporcionaron las bases de la apertura de sus tiendas y el retorno a sus espacios físicos.

11:00 a.m. **Procesos de fabricación de circuitos y prototipado rápido.**

Relator: Rodrigo Testa – Ingeniero de Ohms

Resumen:

El proceso de fabricación de los circuitos electrónicos, cómo se hace, cuáles son las etapas en su manufactura, que materiales se utilizan, especificaciones básicas a considerar, entre otros puntos importantes. Una vez, realizado el diseño pasamos al proceso de prototipaje rápido de un circuito impreso (PCBs), realizando demostraciones en vivo, desde que se tiene el archivo de fabricación hasta tener un PCB armado, con sus componentes.

12:00m. **Muestra Tecnológica de la Universidad Mayor**

Relatores: Estudiantes de la Escuela de Ingeniería Electrónica

Resumen:

En esta sección se contará con la participación de diferentes estudiantes que mostrarán desarrollos de automatismos y robótica que inciden en la vida de las personas.