



CURSO: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I LÓGICA CABLEADA

Información de Interés

Código: C-26-01-AI-D

Modalidad: A distancia

Mediante la plataforma Zoom, para el dictado de la conferencia en tiempo real, con la intervención de los participantes en vivo (tipo videoconferencia).

Inicio: martes 21 de abril de 2026, de 18:30 a 21:30hs.

Carga horaria: 24 hs. cátedra

Costos y Formas de

Pago:

Matriculados COPIME y
JUNTA CENTRAL

Matrícula: \$50.000-
Arancel Académico: 2
cuotas de \$100.000.-

Otros inscriptos

Matrícula: \$50.000.-
Arancel Académico 2
cuotas de \$125.000.-

**Inscripción previa
Vacantes limitadas**

OTORGA MICROCREDENCIAL VALIDADA POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

DIRIGIDO A:

- Técnicos electricistas matriculados
- Técnicos electromecánicos
- Instaladores electricistas
- Personal de mantenimiento industrial
- Estudiantes de carreras técnicas
- Estudiantes de ingeniería que deseen incorporar o reforzar conocimientos en automatización industrial mediante lógica cableada

OBJETIVOS:

Brindar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para comprender, diseñar e implementar sistemas de automatización industrial mediante lógica cableada, aplicados al armado y cableado de tableros eléctricos.

Durante el curso los participantes aprenderán a:

- Identificar y comprender el funcionamiento de los principales componentes utilizados en tableros de automatización industrial, incluyendo elementos de protección, comando y potencia.
- Interpretar y desarrollar circuitos de automatización con lógica cableada aplicados a diferentes procesos industriales.
- Diseñar y representar circuitos eléctricos utilizando software de dibujo y diseño de esquemas eléctricos.
- Comprender y aplicar circuitos de arranque y control de motores eléctricos.
- Implementar circuitos con temporizaciones, sensores y dispositivos de control.
- Adquirir criterios para el cableado y montaje de tableros de automatización industrial.
- Desarrollar una base técnica sólida para el diagnóstico y análisis de circuitos de control industria



CURSO: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I LÓGICA CABLEADA

El curso se dicta en modalidad teórico-práctica online, con prácticas presenciales opcionales, donde los participantes podrán aplicar los conceptos aprendidos en situaciones reales de automatización.

TEMARIO:

- Introducción a la automatización industrial
- Componentes clave en la automatización
- Protecciones eléctricas
- Maniobra, seccionamiento y seguridad
- Temporizaciones y relés de control
- Control, señalización y sensores
- Circuitos de automatización industrial
- Diseño e interpretación de automatismos
- Prácticas presenciales opcionales

Curso: Automatización Industrial Martes de 18:30 a 21:30hs		
Abril	Mayo	Junio
21 y 28	05, 12, 19 y 26	02 y 09

DOCENTE: Ignacio Andrés Iannello

Electrotécnico con orientación en Electrónica Industrial
Secretario Comisión de Técnicos COPIME
Mat. T012112

EVALUACIÓN:

La obtención del **Certificado de Aprobación al Curso** está sujeta a las siguientes condiciones:

- Tener el 75 % de asistencia
- Efectuar el pago de la totalidad del arancel académico.
- Aprobar el Examen Final

Este curso otorga Microcredencial validada por el Ministerio de Educación.

Al aprobar el curso recibirás una insignia digital certificada y verificable, con código QR para su validación.
Sumá una acreditación oficial y comprobable a tu perfil profesional.

INSCRIPCIÓN:

[Solicitud de Inscripción Curso de Automatización Industrial I](#)