

CURSO DE AUTOMATIZACIÓN

NIVEL 1

La demanda de ventas y servicios que hay en el sector productivo respecto a formaciones técnicas específicas que permitan al personal técnico de las empresas desempeñarse en sus funciones a través de conocimientos sobre programación, automatización y utilización de máquinas y equipos cada vez es mayor. A partir de esta formación, los estudiantes aprenderán a manejar las distintas máquinas y herramientas así como a seleccionar las que sean adecuadas para cada operación.

OBJETIVOS

- Conocer e identificar los automatismos más comunes en bodegas e industrias regionales.
- Leer e interpretar planos de circuitos.
- Analizar y reparar fallas.

CONTENIDOS CONCEPTUALES

- Introducción.
- Comandos eléctricos.
- Neumática: Teoría.
- Neumática: Práctica.
- Automatismos básicos.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Se evaluará a través de acreditación de la parte teórica de manera virtual, la práctica se rinde in situ al finalizar el último módulo.

MODALIDAD

Virtual.

RESPONSABLE DEL DICTADO Y UNIDAD ACADÉMICA

Germán Agüero Tco. Sup. En Producción Industrial y Automatización - Instituto Tecnológico Universitario.

REQUISITOS

Conocimientos previos de electricidad básica, disponer de una computadora (requerimientos mínimos poseer Windows xp o superior).

DESTINATARIOS

Este curso tiene como destinatario al personal técnico de empresas, técnicos y estudiantes de nivel secundario o cualquier persona con conocimientos básicos de electricidad.

CERTIFICACIÓN

Certificación expedida por la Universidad Nacional de Cuyo.