

# CURSO DE AUTOMATIZACIÓN

## NIVEL 2

El segundo nivel se destina a quienes realizaron el curso “Automatismos industriales” Nivel 1 y a toda persona que tenga conocimientos de automatismos básicos.

### OBJETIVOS

- Identificar las variables analógicas y digitales de un sistema, reconociendo el tipo de sensor necesario para captar dicha variable.
- Conocer el PLC, desde los diferentes tipos, sus partes y conexiones, hasta la programación del mismo mediante programación en bloques o Ladder.

### CONTENIDOS CONCEPTUALES

- Variables.
- Sensores.
- PLC.
- Programación.
- Conexión.

### 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

Haber realizado el nivel 1 o demostrar conocimientos de automatismos básicos. 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.