

CURSO: AUTOMATIZACIÓN con Logo!8 DE SIEMENS

Inicio Sábado 08 de setiembre 8:30 horas.

Automatización con Entradas y Salidas digitales

Concepto de Automatización

Introducción a P.L.C

Dispositivos utilizados como entrada de señal

Dispositivos utilizados como salida de control

Características de Logo!8 y módulos adicionales

Programación de Logo!8 con bloques de Función

- ✓ Programa Logo Soft confort (Permite programar y simular)
- ✓ Bloques de entrada y salida digital
- ✓ Funciones lógicas
- ✓ Funciones especiales
 - Temporizadores
 - Contadores
 - Bloques especiales
- ✓ Configurar Logo!8 para integrarlo a una red de computadoras
- ✓ Control de Logo!8 en una red



Inicio: sábado 08 de setiembre 8:30 horas

Carga horaria: 20 hs.

Duración: 4 sábados de 8:30 hs a 13:30 hs.

Arancel:

Público en general: 1 cuota de \$4.000

Alumnos, Graduados y Docentes UTN FRM: 1 cuota de \$3.500

Certificado:

De aprobación con el 70% mediante examen.

De asistencia con el 80% de las actividades cumplidas.

Docentes:

Ing. Osvaldo Ridolfi

Sr. Mario Reales

TEMARIO**Clase 1**

Concepto de Automatización

Introducción a P.L.C

Dispositivos utilizados como entrada de señal

Dispositivos utilizados como salida de control

Características de Logo!8 y módulos adicionales

Programación de Logo!8 con bloques de Función

Programa Logo Soft comfort

Bloques de entrada digital

Funciones Lógicas

Clase 2

Evaluación de temas de Clase 1

Manejo de Display (Textos en pantalla)

Temporizadores

Programas de ejemplo y demostración

Clase 3

Evaluación de temas de Clase 2

Temporizadores (continuación)

Contadores

Logs de eventos

Programas de ejemplo y demostración

Clase 4

Evaluación de temas de Clase 3

Introducción a redes de computadoras y configuración de Logo! en red

Acceder a Logo!8 a través de la red para control

Presentación de Trabajo final

Informes e inscripción:

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Mendoza

Rodríguez 243 - Mendoza Teléfono 0261-5244576

Horario de atención: de 17:00 hs. a 21:00 hs.

Mail: mnrobles@frm.utn.edu.ar / cerecon@frm.utn.edu.ar

Web: www.cerecon.frm.utn.edu.ar

Auspician:

- CeReCoN (Centro Regional de Investigación y Desarrollo en Computación y Neuroingeniería)
- Departamento de Electrónica – UTN FRM
- Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado- Facultad Regional Mendoza UTN
- Extensión Universitaria - Facultad Regional Mendoza UTN
- Laboratorio de Automática y Control (LAC)