

Programa de Capacitación 2025

Curso:

***Mantenimiento y Programación de PLC –
Parte 2***
Curso a distancia

Objetivos:

Brindar a los participantes conocimientos teórico - prácticos ampliados y profundizados respecto al nivel básico para interpretar planos, funcionamiento y programación de los PLC (controladores lógicos programables) dentro de un sistema de automatización.

Contenidos:

- Disposición física de los distintos componentes del PLC.
- Entradas y salidas analógicas.
- Asignación de entradas analógicas.
- Conexión de sensores analógicos.
- Interpretación de planos funcionales.
- Bloques: sumadores, comparadores, divisores, multiplicadores
- Grafset (Gráfico de comando Etapa Transición)
- Programación secuencial.
- Resolución de casos prácticos.
- Nomenclatura de Instrumentos.
- Análisis de distintos tipos de sensores analógicos: pt100, termocuplas, medidor de nivel.

Dirigido a: Personal del área de mantenimiento electromecánico, eléctrico y estudiantes que haya realizado el Curso **Mantenimiento y Programación de PLC – Parte 1**.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

Metodología: Clases teórico-prácticas, con apoyo de powerpoint y material didáctico, en las cuales se incorporarán en forma progresiva los conocimientos para la resolución de casos prácticos que se presenten en el quehacer laboral.

Inicio: Martes 14/10/2025.

Horario: Martes de 18:30 a 21:30

Duración: 9 horas. (3 martes consecutivos)

Inversión (se efectúa mediante transferencia bancaria):

Alumnos, graduados y docentes UTN – CIE: \$34000 (pesos treinta y cuatro mil).

Particulares y Empresas \$40000 (pesos cuarenta mil)

Nota: El arancel se abonará luego de inscribirse, antes del inicio del Curso.

Somos UCAP – La UTN – FRRosario está registrada como Unidad Capacitadora. Los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para capacitación.

Disertante: Pablo Carlos Gandolfo – Ingeniero en Electrónica (UNR). Realizó Curso de Postgrado en Automación en Japón. Dicta Cursos de Capacitación en SIDERAR (Grupo Techint).

Inscripción:

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar

Para inscribirse:

<https://forms.gle/kkCRERewPgJ8zHbA8>

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar