

Programa de Capacitación 2024

Curso:
MANTENIMIENTO Y PROGRAMACIÓN DE PLC – PARTE 2
Modalidad Virtual

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**.

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.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar

Inicio: Viernes 09/08/2024.

Horario: Viernes de 18:30 a 21:30

Duración: 9 horas. (3 viernes consecutivos)

Inversión (se efectúa mediante transferencia bancaria):

Alumnos, graduados y docentes UTN – CIE – Bolsa de Comercio Rosario - Centro Universitario de Fírmata: \$18000 (pesos dieciocho mil).

Particulares y Empresas \$22000 (pesos veintidós 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/WqynJ3tD1361y8TQ9>

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar