



FRD.UTN

# PLC'S SOLUCIONES EN LA PRÁCTICA

NIVEL AVANZADO




**DOCENTE:** Nestor Adrián Rodríguez

**DURACIÓN:** 24 hs. totales


**ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS**

- Clases en vivo.
- Actividades asincrónicas.
- Material de estudio online.

**OBJETIVOS:** Preparar a el/la participante para el camino hacia la identificación de oportunidades con aplicación de controladores lógicos programables y la constante búsqueda para incrementar la productividad de las máquinas industriales; implementando cambios en la programación, Aprendiendo a reducir tiempos de paro de máquinas, encontrando y corrigiendo anomalías en forma profesional.

 /cursosutncampana

 [www.frd.utn.edu.ar](http://www.frd.utn.edu.ar)

 [cursosadistancia@frd.utn.edu.ar](mailto:cursosadistancia@frd.utn.edu.ar)

# PLC'S SOLUCIONES EN LA PRÁCTICA NIVEL AVANZADO

**DESTINATARIOS:** Estudiantes de orientación tecnológica, operadores de máquinas automatizadas, técnicos/as e ingenieros/as. En general, todo el personal vinculado con la aplicación de las técnicas de la automatización Industrial y aquellos/as curiosos/as de tecnología aplicada a vínculos del ser humano y las máquinas de nuestra industria.

**REQUISITOS:** Para la participación de este módulo, haber completado y aprobado el entrenamiento "PLC's Soluciones en la práctica Nivel básico" dictado durante el ciclo 2020/21, dictado por la UTN Regional Delta.

# PLC'S SOLUCIONES EN LA PRÁCTICA

## NIVEL AVANZADO

### PROGRAMA

- UNIDAD I – Resolución de problemas con método secuencial
- UNIDAD II – Manejo de variables
- UNIDAD III – Sensores/actuadores analógicos y la programación en los PLC's
- UNIDAD IV– Aplicaciones combinadas y actividad integradora.



**CERTIFICADO:** Certificado de Aprobación. De no aprobar el examen, se le entrega certificado de asistencia. Importante: Es requisito indispensable asistir a un mínimo de 80% de las clases.

**APTO CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN: SOMOS UCAP**  
La Secretaría de Extensión Universitaria es una Unidad Capacitadora, de manera que los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para Capacitación.

**POLÍTICAS DE CANCELACIÓN:** La reserva de la vacante con el porcentaje asignado se reintegrará si el curso es suspendido. Si el curso confirma su apertura, antes de las 96 hs de la fecha estipulada de inicio, debe abonarse sin excepción el resto del valor del curso. Si esto no ocurre, se retendrá lo abonado previa notificación vía teléfono o, en su defecto, mail. Si el curso no se realizara, el/la participante podrá retirar el dinero durante 30 días desde la fecha de cancelación del curso. Si participaste de nuestros cursos durante el año anterior, tenés un 15% (\*) ¡NO TE LO PIERDAS! Solicitá información en Extensión Universitaria.  
(\*) Aplicable únicamente para el pago completo.

**SI PERTENECES A LA COMUNIDAD UTN FRD  
TENEMOS UN BENEFICIO PARA VOS.**  
Solicitá información en Extensión Universitaria.

(\*) Aplicable únicamente para el pago completo.