



FRD.UTN

“PLC’s en la Industria Intensivo”

NIVELES 1, 2 y 3





[/cursosutncampana](https://www.facebook.com/cursosutncampana)
 www.frd.utn.edu.ar
 cursosadistancia@frd.utn.edu.ar

PLC's en la Industria Intensivo

NIVELES 1, 2 y 3

DOCENTE: Nestor Adrián Rodríguez

DURACIÓN: 72 hs. Totales. 15 clases

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

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

OBJETIVOS: Preparar al participante para el abordaje del 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.

Adicionalmente, este entrenamiento busca que el participante adquiera competencias para desarrollar proyectos automatizados por PLC acompañado de presentaciones eficaces en el que se manifiestan alcances del proyecto , métodos agiles de resolución y selección de componentes adecuados a la necesidad. (siempre basados en un escenario de simulación para poder detectar los puntos más destacados en los que debe fortalecer sus competencias técnicas)

DESTINATARIOS/AS: 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 curiosos de tecnología aplicada a vínculos del ser humano y las máquinas de nuestra industria

“PLC’s en la Industria Intensivo”

NIVELES 1, 2 y 3



PROGRAMA :

- UNIDAD 1– PLC’s en la industria y la I4.0
UNIDAD 2– Periféricos de un sistema controlado por PLC’s.
UNIDAD 3– Confección de programas.
UNIDAD 4– Ensayo de programas con mando secuencial.
- UNIDAD 5 – Enlaces lógicos y variables básicas.
UNIDAD 6 – Programación de mandos secuenciales.
UNIDAD 7 – Control por conteo de eventos y temporizaciones.
- UNIDAD 8: Aplicaciones Prácticas y Resolución de Problemas.

CERTIFICADO: Certificado de Aprobación. De no aprobar el examen, se le entrega certificado de asistencia. Importante: Es requisito indispensable asistir a un mínimo de 70% 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 realizará, 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.