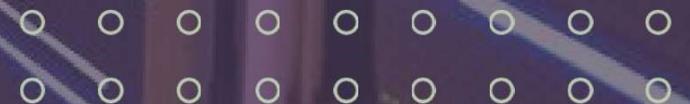




FRD.UTN

# CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES NIVEL 1



**DOCENTE:** Adrián Rodríguez

**DURACIÓN:** 36 horas totales.

**ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS**

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

**OBJETIVOS:** Preparar el/la participante para 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. Buscamos que con el entorno colaborativo a distancia el/la participante adquiera: Características básicas de controladores lógicos programables, aplique la utilización de registros de almacenaje de información, identificación de funciones lógicas de los PLC s, adquirir conocimientos y conceptos profundizados, el manejo de variables, utilización de memorias, temporizadores, identificación de entradas y salidas que componen al sistema y otros.

 /cursosutncampana

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

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

# CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES NIVEL 1

**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 curiosos de tecnología aplicada a vínculos del ser humano y las máquinas de nuestra industria

# CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES NIVEL 1

## PROGRAMA

- UNIDAD I – PLC's en la industria
- UNIDAD II – Periféricos de un sistema
- UNIDAD III – Confección de programas
- UNIDAD IV – Ensayo de programas



**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 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.