

FRD.UTN

LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y LOS NUEVOS CONCEPTOS I4.0

NIVEL PRINCIPIANTE




DOCENTES: Sr. Nestor Adrián Rodríguez

DURACIÓN: 50 hs.

OBJETIVOS: Preparar al participante para el abordaje del "Camino hacia la identificación de oportunidades y participación protagónica en el ámbito industrial", con un enfoque práctico y aplicando tecnologías clásicas y disruptivas. Adquiriendo el conocimiento del uso de controladores lógicos programables (PLC´s) para el control de fluidos (Neumática/Hidráulica) destinados a la creación de fuerzas y movimientos, el control de los procesos, el monitoreo de variables, etc.

Ayudados en la digitalización, la gestión del mantenimiento y el uso de softwares, buscamos que el participante trabaje permanentemente en como "incrementar la productividad de las máquinas industriales"; Aplicando cambios, aprendiendo a reducir tiempos de paro de máquinas, encontrando y corrigiendo anomalías de manera profesional.

 /cursosutncampana

 www.frd.utn.edu.ar

 cursosadistancia@frd.utn.edu.ar

LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y LOS NUEVOS CONCEPTOS I4.0"

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

LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y LOS NUEVOS CONCEPTOS I4.0"

- UNIDAD I – La Neumática y sus aplicaciones
- UNIDAD II – Los fundamentos de sistemas hidráulicos
- UNIDAD III – Mandos eléctricos y electrónicos - Componentes de maniobra
- UNIDAD IV– Introducción a los "Controladores lógicos programables"
- UNIDAD V– Soluciones en la práctica "El desafío de automatizar"



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

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 inscripto podrá retirar el dinero en el período de hasta un mes de la fecha de cancelación del curso. Si participaste de nuestros cursos durante 2019, tenés un 15% (*) de descuento en nuestros cursos del ciclo 2021 **¡NO TE LO PIERDAS!** Solicitá información en Extensión Universitaria. (*) Aplicable únicamente para el pago completo.

(*) Aplicable únicamente para el pago completo.