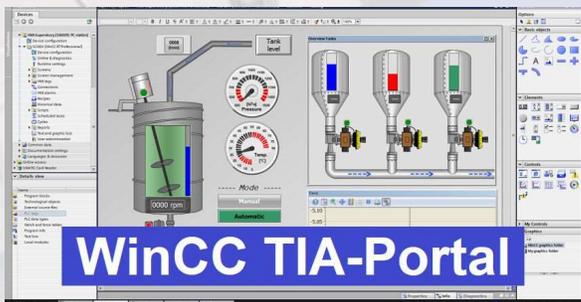
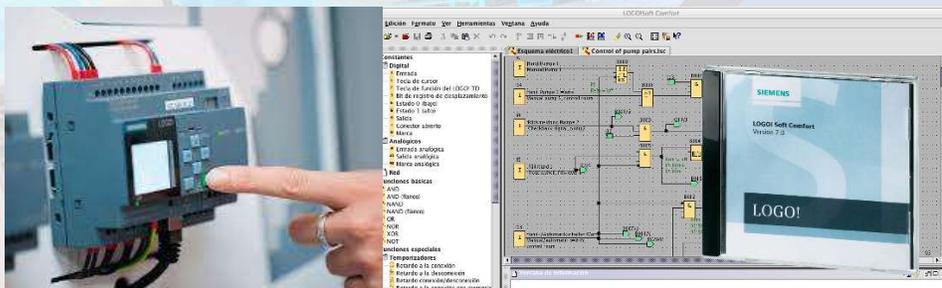


MODULO 1: AUTOMATIZACIÓN CON PLCs SIEMENS (LOGO+HMI/SCADA)

Temario:

1. Instalación del software LOGOSOFT Cofort
2. Instalación del software TIA PORTA V16 (WinCC)
3. Presentación teórica de la historia del PLC y la norma IEC61131 como estándar de programación
4. Programación LADDER: Operaciones simples con bits
5. Programación LADDER: Temporizadores
6. Programación LADDER: Contadores
7. Programación LADDER: Escalamiento de señales analógicas
8. Programación LADDER: Pantalla LOGO TD
9. Programación con BLOQUES DE FUNCIÓN
10. Creación de proyectos y configuración de la comunicación con TIA PORTAL
11. Creación y configuración de pantallas de visualización
12. Configuración para la carga de un HMI y de un SCADA
13. Animaciones de visibilidad, movimiento y otros.



INICIA EL 14 DE MARZO DEL 2022

Duración:

Curso completo 20 hrs.

Horario:

18:30 a 20:00 (Lunes a Viernes) y 9:00 a 11:30 (Sábados)

Modalidad:

El Curso se llevará a cabo de forma virtual por plataforma MEET de google. Las clases se grabarán y estarán disponibles para descargar para los estudiantes matriculados del curso. Para completar las 20 horas se pasarán las clases de lunes a viernes y los sábados en la mañana, completando las horas en 2 semanas de clases consecutivas. Se tendrá una cartilla del curso que deberá ser presentada resuelta una semana concluido el curso y se otorgarán certificados de aprobación y participación firmadas por las autoridades de la carrera de ingeniería electromecánica de la UAGRM.

Dirigido a:

Estudiantes y profesionales de las carreras de Ingeniería electromecánica, eléctrica, electrónica, mecatrónica, industrial, petrolera, electricidad industrial y cualquier interesado en aprender desde cero la automatización y control de procesos industriales con PLCs SIEMENS.

Incluye:

Software para las clases, material complementario y acceso a la descarga de una máquina virtual completa para descargar con todo el software pre cargado.

Costo:

EL costo único es de 210 Bs.- (30 Usd.)

La modalidad de pago será mediante depósito bancario a las cuentas de Adrian Camacho Jaldín, CI: 5312174CB, Cel.: +591-77999969. Dirección: Calle Ricotoro Nro.1069

B. Unión: 10000033370672

BCP: 301-51117425-3-45

Se puede realizar pagos mediante tarjeta de crédito/débito en la página:

<https://ideascapacitacion.com/cursos/modulo1-automatizacion-siemens/>

