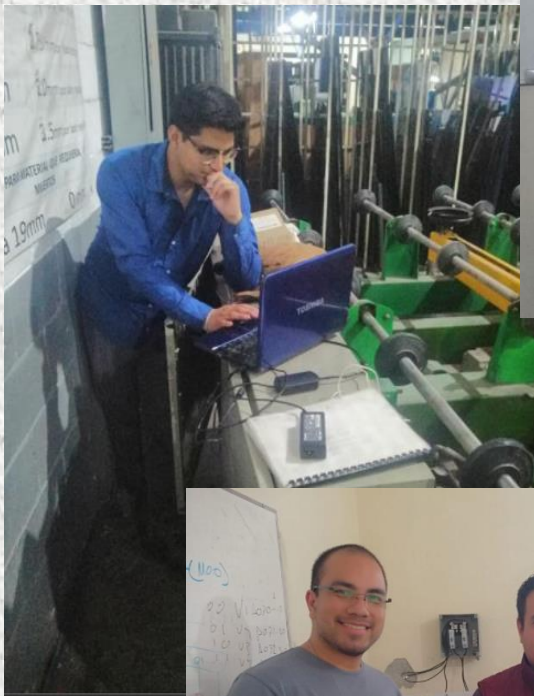


EMPIEZA A DESARROLLAR PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN



CAPACITATE!!!

ESPECIALIZACIÓN EN PLC CON RsLogix500

- Introducción a los sistemas de control
 - Tipos de sistemas de control
 - Elementos de control convencional
 - Elementos de control con PLC
- Arquitectura hardware
 - Elementos del PLC
 - Energía
 - Conexión de periféricos
 - Puerto de comunicación
 - Elementos generales de comunicación
 - Bus de datos
 - Rack
 - Slots
 - Tarjetas de expansión
 - Leds de estado
- Introducción al software
- Comunicación
 - Introducción a RsLinx
 - Partes de la ventana
 - Configuración de comunicación
- Programación
 - Introducción a RsLogix500
 - Partes de la ventana
 - Enlace de comunicación
 - Respaldo de programa
 - Conexión online
 - Estado operativo de la CPU
 - Crear nuevo proyecto
 - Configuración de arquitectura
 - Mnemónicos
 - Direccionamiento de entradas y salidas
- Principios de programación
 - Introducción a la lógica de programación
 - Funcionamiento lógico de enclavamiento
 - Compuertas lógicas
 - Conversión entre lenguajes
 - Enclave con compuertas
 - Control de motores
 - Secuencia neumática
- Operaciones lógicas con bits

- Secuencia de motores
 - Arranque condicional
 - Control de nivel
- Temporizadores
 - Introducción a temporizadores
 - Direccionamiento de temporizadores
 - Configuración de un temporizador
 - Control con temporizadores
 - Arranque y paro temporizado
 - Estrella delta
 - Cambio de giro temporizado
 - Activación de alarma temporizada
- Tipos de datos
- Contadores
 - Introducción a contadores
 - Direccionamiento de contadores
 - Configuración de un contador
 - Control con contadores
 - Conteo de ciclos ejecutados
 - Conteo de piezas producidas
 - Conteo de piezas desechadas
 - Control de pulsos a contar controlado con HMI
- Comparadores
 - Introducción a comparadores
 - Tipos de comparadores
 - Comparación de tiempo transcurrido
 - Comparación de pulsos de señal contabilizados en proceso
- Operadores aritméticos
 - Introducción a operadores aritméticos
 - Tipos de operadores aritméticos
 - Aplicaciones de operadores aritméticos
 - Control de tiempo en base a operación aritmética
 - Conteo de piezas en base a operación aritmética