



“SISTEMA Y ADMINISTRACION DE MANUFACTURA INTEGRADA”



Curso de PLC Nivel 1

Allen-Bradley RSLogix 5000

Objetivo:

Este curso ha sido elaborado, para personal de mantenimiento y/o control, permite al participante entender controladores de la familia Logix configuración y diagnóstico Online y la navegación por el software RSLogix 5000 se adecua para el entendimiento y manejo de las instrucciones de programación más usadas

Material de Apoyo:

Utilización de bastidores con equipo montado y hardware para la interpretación de CPU de Allen Bradley , entradas y salidas discretas (se requiere acometida a 110vca)

PC portátil con Software requerido para las prácticas en curso (RsLinx / RS Logix 5000)

Interface para trabajar Online con los Bastidores

Manual de curso

Diapositivas proyectadas como guía de apoyo para participante

Temas:

- Arquitectura de PLC CompactLogix & ControlLogix
 - Bastidor componentes principales
 - Módulos discretos
 - Módulos analógicos
- RSLinx como medio de interface
 - Navegación en RSLinx
 - Configurando Driver
 - Conexión serial DF1



“SISTEMA Y ADMINISTRACION DE MANUFACTURA INTEGRADA”

- Conexión Ethernet



- RsLogix
 - Navegación en RSLogix
 - Creando un proyecto
 - Selección de hardware
 - Tópicos de módulos de proyecto
 - Conexiones de entradas & Salidas
 - Direccionamiento
 - TAGS
 - Instrucciones de BIT
 - Instrucciones de Bloque
 - Movimiento de datos
 - Trabajando con Analógicas
 - Documentando el Proyecto
 - Cargando el proyecto a CPU
 - Descargando el proyecto
 - Trabajando OnLine
 - Firmware Overview ControlFlash