



CURSO
CAPACITACIÓN

ROCKWELL II

RSLOGIX 5000 Y STUDIO 5000



Avanzado
DIFICULTAD



Presencial
Online
MODALIDAD

ICMA 2021

ROCKWELL

RSLOGIX 5000 y STUDIO 5000 | AVANZADO

OBJETIVO DE LA CAPACITACIÓN:

El participante integrará en nivel avanzado redes industriales para la gestión de datos, control y buses de campo de sistemas de automatización industrial utilizando el software RSLogix 5000 y Studio 5000 en LD, ST, FBD y SFC, RSLinx Factory TalkView ME y RSNetWorks.

DURACIÓN:

20 horas

TEMARIO:

- Configuración de proyectos
- Programación mediante ST, kop

- Estructuración de programas por tareas
- Diagnóstico y comparación de rendimiento de PLCs Logix 5000
- Obtención y escritura de valores de sistema de PLCs Logix 5000
- Comunicación de VFD Powerflex 525 Ethernet/IP

- Configuración de Encoder
- Control de posicionamiento de motor trifásico
- Configuración y diagnóstico de DeviceNet para expansión por I/O distribuidas
- Configuración y diagnóstico de Ethernet/IP para expansión por I/O distribuidas y servicios de mensajería
- Configuración de Recetas en FactoryTalk View ME
- Configuración de Alarmas en FactoryTalk View ME
- Configuración de Usuarios en FactoryTalk View ME
- Configuración de niveles de seguridad en FactoryTalk View ME
- Configuración de Macros en FactoryTalk View ME en FactoryTalk View ME
- Objetos globales y direccionamientos por listas de parámetros
- Gráfica de tendencias
- Cambios de lenguaje en FactoryTalk View ME
- Configuración de puerto RS-232
- Lector de código de barras
- Comunicación PLC-Excel por OPC DDE

VALIDEZ:

- Emisión de Diploma con valor curricular (Para público en general)
- Emisión de DC-3 a partir de Plan Plus y Premium (Para profesionistas activos)



Rockwell
Automation

Calle Niño Artillero #5315
Col. Adolfo López Mateos Puebla, Pue. CP 72240
(222) 601-10-79 ó 785-03-81

