



CAPACITACIÓN

ROCKWELL II

STUDIO 5000



AVANZADO
DIFICULTAD



PRESENCIAL / ONLINE
MODALIDAD

ICMA 2023

ROCKWELL

STUDIO 5000 | NIVEL II

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, RSLinx Factory TalkView ME y RSNetWorks.

DURACIÓN

20 horas

TEMARIO

- *SESIÓN 1*
 - Arreglos
 - Ciclo For
 - Add-On
 - Uso de Tareas
 - Tarea Periódica
 - Tarea por evento
 - Task Monitor
- *SESIÓN 2*
 - VFD PowerFlex 525 a través de Ethernet/IP
 - Respando VFD
 - Datalinks
 - Flex I/O
 - Encoder
 - Contadores rápidos
- *SESIÓN 3*
 - HMI: Objetos globales
 - HMI: Lista de parámetros
 - HMI: Usuarios
 - HMI: Niveles de seguridad
 - HMI: Alarmas
 - HMI: Recetas
- *SESIÓN 4*
 - Producidos y consumidos
 - UDT
 - DeviceNet: Conceptos y configuración
 - DeviceNet: Lectura de entradas y salidas
 - Comunicación RS-232
 - Lector de código de barras
- *SESIÓN 5*
 - Desarrollo y presentación de proyecto final

VALIDEZ:

- Emisión de diploma con valor curricular
- Emisión de DC-3 a partir de Plan Plus y Premium (Para profesionistas activos)

