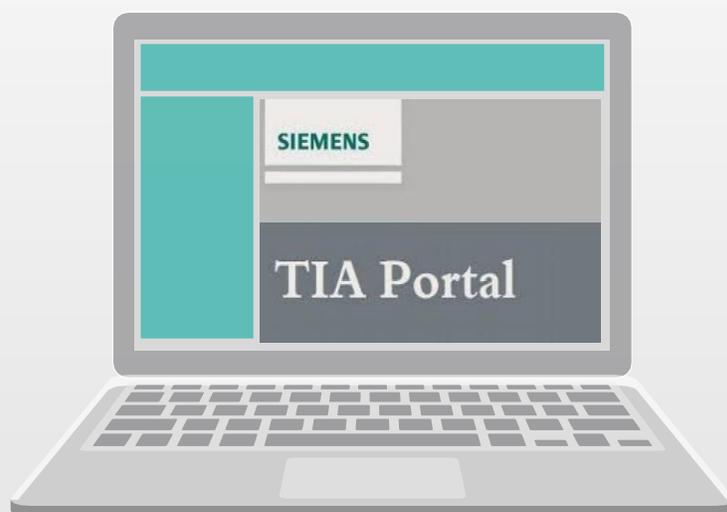




CURSO
CAPACITACIÓN

STEP 7

TIA PORTAL II



Avanzado
DIFICULTAD



Presencial
Online
MODALIDAD

ICMA 2021

STEP 7

TIA PORTAL | 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 TIA PORTAL en diversos lenguajes e implementara herramientas avanzadas de HMIs en conjunto con la configuración de dispositivos de campo como variadores de frecuencia.

DURACIÓN:

20 horas

TEMARIO:

- Configuración de proyectos
- Lenguajes de programación AWL, SCL y KOP
- Configuración de Red Profinet (PN)
- Comunicación con VFD ABB PN por telegramas básicos y avanzados
- Configuración CP 340 RS-232 (Lector código de barras) Comunicación
- S7-300/S7-300 (PN)
- Comunicación S7-300/S7-1200 (PN)
- Comunicación S7-1200/S7-1200 (PN)
- Servidor Web de PLCs Siemens
- Encoder
- Cambios de lenguaje en HMI
- Configuración de Recetas en HMI
- Configuración de alarmas en HMI
- Configuración de gráficas de tendencias en HMI

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)

