
T310

Sistema 800xA - Operación

Metodología de trabajo

Este es un curso dirigido por un instructor que trabaja con presentaciones y demostraciones en pantalla, desarrolla ejercicios guiados para los participantes en base a nuestros demos, sesiones de prácticas y discusiones abiertas.

Perfil del Participante

Este entrenamiento está dirigido a operadores.

Pre-requisitos

Los participantes deben conocer los fundamentos del trabajo con sistemas de Control y deben tener conocimiento básico de Windows® y tecnologías de redes.

Objetivo del Curso

El objetivo del curso es aprender a operar y navegar en el Sistema de Automatización Extendido IT Industrial.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

- › Explicar la arquitectura del Sistema 800xA y la función de los diferentes componentes
- › Navegar en Operator Workplace estándar usando Aspect Objects.
- › Leer e interpretar información desde diferentes Process Displays.
- › Crear notas de operador.
- › Monitorear y controlar objetos de procesos estándar como motores, válvulas y utilizando lazos de control PID
- › Interpretar información en interlocks.
- › Manejar alarmas y events lists.
- › Reconocer alarmas.
- › Describir lo principal de Historical data logging.
- › Operar muestras de tendencias e interpretar información.
- › Monitorear y controlar secuencias basadas en Gráficos de Función de Secuencia.
- › Ver e imprimir reportes.
- › Ingresar al sistema con distintas cuentas de usuarios.
- › Usar algunas herramientas básicas de monitoreo de sistema.

Temas Principales

- › Introducción del Curso.
- › Introducción al Sistema 800xA.
- › Operator Workplace.
- › Navegación.
- › Process control.
- › Control objects básicos.

- › Alarma y eventos.
- › Tendencias.
- › Monitoreo de sistemas.

Duración 2 días.