

T315H

Sistema 800xA con AC 800M Ingeniería, Parte 2 – Interfaz Hombre Maquina (HMI)

Metodología de trabajo

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

Perfil del Participante

Este entrenamiento está dirigido a ingenieros de sistemas y aplicaciones, personal de comisionamiento y mantención, ingenieros de servicio e integradores de sistemas.

Pre-requisitos

Los participantes deben tener realizado el curso T315C “Ingeniería - Control Builder” o el curso T315F “Ingeniería - Function Designer” o tener conocimiento y experiencia asociada con el contenido de estos cursos.

Objetivo del Curso

El objetivo del curso es aprender la ingeniería de un proyecto de control completo usando el Sistema de Automatización Extendido 800xA con controladores AC 800M y Control Builder como la herramienta de ingeniería. Se debe tener en cuenta que este curso se divide en dos partes y el pre-curso es el T315F o T315C para la configuración del controlador.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

- › Construir un modelo de planta en la Estructura Funcional y de Ubicación.
- › Configurar muestras gráficas de procesos y definir enlaces de navegación.
- › Modificar Faceplates y crear Graphic elements.
- › Manejar y configurar alarmas y eventos.
- › Configurar alarmas externas e impresiones de alarmas.
- › Establecer la recolección de datos históricos y configurar muestras de tendencias.
- › Crear y personalizar los Lugares de Trabajo del Operador.
- › Configurar cuentas de usuario y describir cómo trabajan los derechos de acceso.
- › Respaldo y restauración de los datos del Sistema 800xA.
- › Usar la herramienta import / export.
- › Crear reportes simples usando MS Excel Data Access.
- › Manejo de datos en bulk con plantillas.
- › Describir los principios NLS.

Temas Principales

- › Modelado de Planta.
- › Muestras de gráfico.
- › Elementos gráficos.

- › Faceplates.
- › Alarma y eventos.
- › Recolección de Historical data.
- › Muestras de tendencias.
- › Workplace del Operador.
 - › Seguridad del usuario.
 - › Backup y restore.
 - › Import y export.
 - › Reportes simples.
 - › Documentación.
 - › National Language Support (NLS).
 - › Manejo de datos en bulk (BDM).

Duración

5 días.