

Descrição do curso

T321

Sistema 800xA para Harmony

Metas do Curso

A meta do curso é descrever os procedimentos de instalação, configuração e manutenção do sistema 800xA com as extensões Harmony.

Objetivos do Curso

Após completar este curso, o aluno será capaz de:

- Planejar a arquitetura apropriada para o sistema 800xA with Harmony Connect
- Instalar o software Harmony Connect
- Navegar no sistema e criar novos aspectos e objetos
- Configurar e manter a comunicação entre o sistema 800xA e os controladores Harmony
- Configurar e modificar telas gráficas, faceplates e elementos gráficos
- Gerenciar e configurar alarmes e eventos
- Configurar históricos e tendências
- Configurar o sincronismo de relógios no Harmony Connect
- Criar e personalizar workplaces
- Configurar contas de usuário e descrever como funcionam os direitos de acesso
- Salvar e recuperar dados

Perfil do Aluno

Este treinamento é destinado ao pessoal envolvido na engenharia, comissionamento e manutenção do Sistema 800xA com Harmony.

Pré-requisitos

Os treinandos devem estar capacitados a utilizar o Composer para configuração dos controladores.



Tópicos Principais

- Arquitetura do sistema 800xA com Harmony
- Instalação do Harmony Connect
- Introdução ao Plant Explorer
- Comunicação com o controlador e integração da base de dados
- Telas Gráficas
- Faceplates
- Alarmes e Eventos
- Coleta de Dados Históricos
- Tendências
- Sincronismo de relógios
- Configuração do Workplace
- Segurança
- Backup e restauração

Tipo de curso

Este é um curso ministrado por instrutor. Aproximadamente 50% do curso são realizados com atividades práticas.

Duração

A duração do curso é de 5 dias.

Descrição do curso

T321

Sistema 800xA para Harmony

Calendário do curso

Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
<ul style="list-style-type: none">■ Introdução■ Arquitetura do Sistema 800xA para Harmony■ Introdução ao Plant Explorer■ Comunicação com o controlador	<ul style="list-style-type: none">■ Integração da base de dados■ Telas Gráficas■ Faceplates	<ul style="list-style-type: none">■ Alarmes e Eventos■ Coleta de dados■ Históricos■ Tendências	<ul style="list-style-type: none">■ Sincronismo de relógios■ Configuração do Workplace■ Segurança■ Backup e Restauração	<ul style="list-style-type: none">■ Instalação do Harmony Connect

ABB Ltda.

Process Automation

Av. Dos Autonomistas 1496, Vila Campesina
Osasco – SP Brasil / CEP: 06020-902

Phone: +55 11 3688-9111

Fax: +55 11 3688-9081

www.abb.com/abbuniversity

Power and productivity
for a better world™

