

SIMATIC S7, S7-400H Sistemas Redundantes (ST-7H400H)

Short Description

Após esta formação, o formando adquire os conhecimentos necessários que permitem executar a montagem, programação e manutenção de sistemas redundantes e de segurança.

Objectives

O formando elabora programas, estabelece comunicações e executa diagnósticos em equipamentos S7-400 H/F com o software STEP 7.

Target Group

Programadores;
Técnicos de comissionamento;
Técnicos de service.

Content

Introdução aos sistemas redundantes;
Diferenças H/F, disponibilidades, sistemas redundantes SIMATIC S7-400H;
Princípios, design do sistema e I/O, sincronização, ligações, autoteste, princípio de operação, gestão de erros;
Configuração com STEP 7/HSYS;
Parametrização, diagnóstico de falhas e documentação;
Exercícios para configuração de I/O e resolução de problemas.

Prerequisites

O formando deve ter conhecimentos de SIMATIC S7 equivalentes aos cursos ST-PRO1 ou ST-SERV2.

Note

Manuais disponíveis em Inglês.

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

pt