

SIMATIC S7, S7-300 F Distributed Safety (ST-PPDS)

Short Description

Após esta formação, o formando ficará apto a configurar, programar, fazer o arranque, diagnóstico e deteção de avarias em sistemas de segurança F-failsafe.

Objectives

O formando elabora programas, estabelece comunicações e executa diagnósticos em equipamentos S7-300F com o software STEP 7 e Distributed Safety.

Target Group

Programadores;
Técnicos de comissionamento;
Técnicos de service.

Content

Apresentação do sistema;
AS S7-300F (princípio, configuração do sistema e I/Os);
Configuração das I/O failsafe com distributed safety;
Elaboração de um programa safety-related;
Comunicação failsafe - PROFIsafe (comunicação CPU-CPU, comunicação master-slave);
Exercícios para configuração de I/O, comunicação e deteção de avarias;
Exemplos de programação associados;

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

Fee

2,140 EUR