

SIMATIC S7 Programação 2 (ST-PRO2)

Short Description

Após esta formação, o formando sabe desenvolver programação estruturada e utilizar as ferramentas de diagnóstico dentro do conceito TIA - Totally Integrated Automation.

Objectives

O formando programa instruções STEP 7 complexas, efectua troca de dados entre os equipamentos S7-300/400 e MM420 e faz diagnóstico.

Target Group

Programadores;
Técnicos de Comissionamento.

Content

Métodos de desenho de programas;
Instruções de salto e operações de acumuladores;
Funções e Blocos de Funções de sistema;
Endereçamento indirecto;
Integração de um accionamento (MM 420) através de PROFIBUS DP;
Programação de blocos de organização;
Análise de dados de diagnóstico;
Mensagens nos sistemas HMI (TP 170B);
Tratamento de sinais analógicos;
Exercícios práticos em kit pedagógico TIA: SIMATIC S7-300, HMI TP 170B e MICROMASTER 420.

Prerequisites

O formando deve ter conhecimentos de SIMATIC S7 equivalentes aos cursos ST-PRO1 ou ST-SERV3.

Note

Manuais disponíveis em português.

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

pt

Fee

1,877 EUR