

Simatic Manager - S7 Programação 1 (ST-PRO1)

Objetivos

Este curso é dirigido a usuários das áreas de projetos, montagem e manutenção que utilizam CLP's Simatic S7-300/400. Você reforçará o seu conhecimento teórico com exercícios práticos em uma bancada TIA (Totally Integrated Automation), composta de um controlador programável S7-300 com ET200S (Remota Profibus DP). Após este curso o participante terá condições de desenvolver programações estruturadas em CLP's S7-300/400, fazer a configuração do seu hardware, transferência de programas, backups e seu funcionamento com a rede de comunicação Profibus DP.

Grupo alvo

Programadores, Engenheiros e Técnicos que utilizam ou venham a utilizar o Simatic S7 300/400.

Conteúdo

- A Família SIMATIC S7
- O SIMATIC Manager
- Configuração de Hardware
- Símbolos
- Arquitetura dos Blocos / O Editor de Blocos
- Operações Binárias
- Operações Digitais
- Blocos de Dados
- Funções e Blocos de Funções
- Procura de Defeitos
- Processamento de Valores Analógicos
- Documentando, Salvando, Arquivando
- Introdução ao Profibus DP

Pré-requisitos

Conhecimentos básicos de Eletricidade e de Lógica de Comando Elétrico.
Desejável que se tenha conhecimento do idioma inglês à nível técnico.

Tipo

Treinamento presencial

Duração

5 dias

Idioma

pt