

SIMATIC S7, Programação com SCL (ST-7SCL)

Descrição resumida

Nesta formação, o formando aprenderá a programar um SIMATIC S7 através de uma linguagem de programação de alto nível.

Objetivos

Esta formação incide sobre a toda abrangência da linguagem SCL e sua aplicação na expansão de blocos S7. O formando ficará apto a usar esta linguagem de alto nível, e assim, comprovará a simplificação da criação de um programa quando comparado com o STL (Statement List).

Grupo alvo

Programadores;
Técnicos de comissionamento;
Técnicos de Manutenção;
Técnicos de serviço;
Utilizadores do sistema.

Conteúdo

Editor SCL;
Design do programa;
Operações e tipo de dados;
Programação de blocos FB, FCs, OBs e DBs em SCL;
Utilização de variáveis em nomes de blocos;
Estruturas de controlo: IF, WHILE, REPEAT, etc.;
Criar, inicializar e testar os próprios programas SCL.

Pré-requisitos

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

Observações

Manuais disponíveis em Inglês.

Tipo

Treinamento presencial

Duração

5 dias

Idioma

pt