

Treinamento on-line: SIMATIC PCS 7 (ST-PCS7SYS_O)

Short Description

Realizamos este treinamento de uma maneira que você poderá ter acesso à ele dentro de seu escritório particular/ empresa. Realizaremos ele em uma plataforma online, ao vivo, contando com nossos especialistas Siemens dispostos à todo momento para tirar dúvidas sobre os exercícios, teoria ou aplicações.

Objectives

Após este treinamento você será capaz de implementar projetos de engenharia com o sistema de controle de processo SIMATIC PCS 7 de maneira estruturada e eficiente.
Aprender a criar um multiprojeto PCS 7 adequado e configurar o hardware das estações AS e PC.
Você será capaz de criar programas de usuário compatíveis com os padrões PCS 7 usando as ferramentas mais importantes como CMT e ferramentas gráficas do conjunto de ferramentas de engenharia PCS 7.

Target Group

Engenheiros, Técnicos e Programadores.

Content

Projeto de sistema e especificação de componentes;
Configuração de projeto;
Configuração de estação e rede;
Conexão com o processo;
Funções básicas de controle;
Implementação de modo de controle manual e automático;
Configuração de controles sequenciais com SFC
Customização da OS;
Sistema de arquivamento;
Funções de bloqueio e modos de operação;
Engenharia de dados em massa;
Digitalização na Indústria de Processos;
Etapas finais da configuração;
Bloco de Usuário - atributos e visualização;
Regras de Sintaxe;
Biblioteca CMT;
Documentação e Suporte do SIMATIC PCS7

Prerequisites

Conhecimento básico de engenharia elétrica, sistemas de controle e controle de feedback e engenharia de controle de processo. O cliente deverá ter instalado os seguintes sistemas operacionais: Windows 7 ou Windows 10. Também deverá ter instalado o Google Chrome e deverá ter também uma conexão estável com a internet e capacidade de transferência de 15Mbit/s.

Note

Para um melhor aproveitamento e conforto, recomenda-se que seja utilizado dois monitores durante o treinamento. Ou, poderá ser utilizado um monitor (para execução dos exercícios) mais um tablet para acompanhamento das apresentações do instrutor.

Type

Online-Training

Duration

10 days

Language

pt