

## Treinamento on-line: SIMATIC PCS 7 (ST-PCS7SYS\_O)

---

### Descrição resumida

---

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.

### Objetivos

---

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.

### Grupo alvo

---

Engenheiros, Técnicos e Programadores.

### Conteúdo

---

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

### Pré-requisitos

---

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.

### Observações

---

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.

### Tipo

---

Treinamento a Distância (E-learning Síncrono / Ao Vivo)

### Duração

---

10 dias

### Idioma

---

pt