

## SIMATIC PCS 7 Versão 8.0 (PCS780)

---

### Objetivos

---

Neste curso você aprenderá como implementar soluções no Controle de Processos de um modo estruturado e eficiente utilizando o SIMATIC PCS 7 versão 8.0. O participante irá interpretar programas, planejar a arquitetura de um sistema SDCD, simular defeitos e realizar diagnósticos através das ferramentas de engenharia STEP 7, CFC e SFC. As características do SIMATIC PCS 7, dentro do conceito TIA – Totally Integrated Automation, com a integração de todos os subsistemas, gerenciamento de dados, projetos e ativos são utilizados no aprendizado permitindo uma engenharia eficiente e com um ótimo custo benefício.

### Grupo alvo

---

Engenheiros, Técnicos e Programadores.

### Conteúdo

---

- Visão geral do sistema;
- Visão geral da configuração;
- Estrutura do projeto;
- Multiprojeto;
- Configurando funções com CFC;
- Configurando seqüências com SFC;
- Criando novos blocos com SCL;
- Utilizando a estação do operador (OS) para monitoração e controle.

### Pré-requisitos

---

Bons conhecimentos em Controle de Processos Industriais e Instrumentação Industrial

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

10 dias

### Idioma

---

pt

### Investimento

---

11.350 BRL