

Treinamento on-line: Modelamento básico de simulador de plantas e processos - SIMIT. (SIMIT_ONL)

Objectives

Este curso tem por objetivo fornecer um conhecimento básico sobre o modelamento de um simulador de plantas e processos utilizando CLPs configurados no Step7 V5.6 SP2 e Step7 V15.1

Content

Princípios gerais

- Conceitos Básicos
- Controladores compatíveis
- Utilização e vantagens
- Hardware on the Loop
- Software on the Loop

Software

- Programa com Step7 V5.6 e PLCSim
- Programa com Step7 V5.6 e Virtual Controller
- Programa com Step7 V15.1 e PLCSim Advanced
- Macros
- Bibliotecas
- Engenharia em massa
- Conceitos de utilização com PCS7

Prerequisites

Parte teórica

- Conhecimento básico em programação de controladores S7-1200 / S7-1500 (aconselhável fazer o curso Remote Training: S7-1500 - Programação Básica (S71500ONL)) e Step7 V5.6 SP2.

Parte prática

- Possuir pacotes de softwares:

STEP 7 Professional, PLCSim e PLCSim Advanced Versões V15.0 ou V15.1

Step7 V5.6 SP2 ou Step7 Professional 2017 SR2

SIMIT V10.1 Update 2.

Note

Incluso na reserva do seu curso, você recebe uma conta de teste gratuito para acessar a Plataforma de Aprendizagem digital. Você poderá encontrar treinamentos online sobre diversas tecnologias SIEMENS e acesso a mais de 500 outros treinamentos. O período de teste inicia 7 dias antes do início do treinamento confirmado e termina automaticamente 14 dias após o término do curso.

Type

Online-Training

Duration

12 hours

Language

pt