

SIMATIC S7 TIA Portal com S7-1500 - Programação 1 - SENAI CIEMG - Centro Industrial e Empresarial de Minas Gerais. (TIA-PRO1_SENAI_CIEMG)

Objectives

Este curso tem como objetivo fornecer a base de Programação do CLP S7-1500 com o uso da Ferramenta de Programação SIMATIC TIA PORTAL. Em todos os tópicos abordados são vistos exercícios práticos com Kit didático de S7-1500, um SIMATIC Panel e um módulo de simulação de uma esteira automatizada. Depois deste curso você estará apto a desenvolver projetos de uma maneira rápida e efetiva. Diminuindo o tempo de Engenharia e Comissionamento, além de uma otimização no processo de manutenção.

Target Group

Engenheiros, Programadores e Técnicos que utilizam ou venham a utilizar o Simatic S7-1500

Content

A família Simatic S7
Introdução ao TIA Portal
Dispositivos de Treinamento
Dispositivos e Redes
Endereçamentos
Blocos de Programa e Edição
Operações Binárias
Operações Digitais
Bloco de Dados
I/O's Distribuídos
Conexão com um dispositivo IHM
Funções e Blocos de Função
Blocos de Organização
Procura de falhas
Integração e Comissionamento de Drive com Startdrive
Simulações no Software NX MCD

Prerequisites

Conhecimentos básicos de eletricidade e de lógica de comando elétrico

Note

Alimentação - Coffee e almoço não inclusos.

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

pt