

SIMATIC S7 TIA Portal com S7-1500 - Programação 1 - UNISINOS - São Leopoldo - RS (TIA-PRO1 - UNISINOS)

Objetivos

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.

Grupo alvo

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

Conteúdo

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

Pré-requisitos

Conhecimentos básicos de eletricidade e de lógica de comando elétrico

Observações

Alimentação - Coffee e almoço não inclusos.

Tipo

Treinamento presencial

Duração

5 dias

Idioma

pt