

SIMATIC TIA Portal para S7-1200 (Ministrado pelo SENAI) (S71200_SN)

Objetivos

Este curso tem como objetivo fornecer a base de Programação do CLP S7-1200 com o uso da Ferramenta de Programação SIMATIC TIA PORTAL. Em todos os tópicos abordados são vistos exercícios práticos com um Kit didático de S7-1200 e uma IHM. 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

Técnicos, Engenheiros e usuários do Simatic S7-1200

Conteúdo

- Conceitos do SIMATIC S7-1200 e SIMATIC STEP 7 Basic
- Configurações básicas dos dispositivos e da rede
- Trabalhando com símbolos
- Configuração de hardware
- Operações Binárias e Digitais Funções, Blocos de Função e Blocos de dados (FC, FB e DB)
- Blocos de Organização (OB)
- Conceitos de um sistema IHM
- Procura de Defeitos Documentando, Salvando e Arquivando

Pré-requisitos

Conhecimentos básicos de eletricidade e lógica de comando elétrico

Tipo

Treinamento presencial

Duração

3 dias

Idioma

pt

Investimento

1.400 BRL