

SIMATIC S7 TIA Portal com S7-1500 - Programação 1 - INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - INATEL (TIA-PRO1_INATEL)

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 um 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
Falhas e diagnóstico
Integração e Comissionamento de Drive com Startdrive

Incluso na reserva do seu curso, você recebe uma conta de teste gratuito para acessar a Plataforma de Aprendizagem digital [SITRAIN access](#).

Você poderá encontrar treinamentos online sobre [Noções Básicas de Automação \(Currículo\)](#), [TIA Portal – Programação estruturada](#) e acesso a mais de 200 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.

Prerequisites

Conhecimentos básicos de eletricidade e de lógica de comando elétrico

Note

Alimentação - Coffee e almoço não inclusos.

Para realização dos exercícios são utilizados kits didáticos. Cada kit será compartilhado por uma dupla de alunos.

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

pt