

Duração 14hs
2 dias
09h00 às 17h00

TR1020 – TwinCAT 2 Maintenance

Pré-Requisitos

- Conhecer o sistema operacional Windows XP ou Superior
- Estar familiarizado com programação de PLC (IEC 61131-3) ou conhecimento equivalente
- Desejável conhecimento do software CodeSys.
- Técnicos/Engenheiros na área Elétrica, Eletrônica, Automação, Mecatrônica e afins.

Objetivo

Treinamento com foco em manutenção. Destinado principalmente aos participantes que utilizam produtos Beckhoff focados em manutenção e diagnósticos de problemas de hardware e rede. Esse treinamento não engloba programação.

TR1020 - TwinCAT 2 Basics Maintenance	
Overview	<ul style="list-style-type: none"> – Bus Coupler/Bus Terminal – E-Bus/Kbus – Codificação – Barramentos – Sistema de Alimentação
Sistema TwinCAT	<ul style="list-style-type: none"> – Download – Instalação – TwinCAT System Manager
TwinCAT System Manager	
System Configuration	<ul style="list-style-type: none"> – Choose Target – Broadcast Source – Add Route – Additional Tasks

TR1020 - TwinCAT 2 Basics Maintenance	
I/O Configuration	<ul style="list-style-type: none"> – ScanDevices – ScanBox – Interatividade entre Redes de Comunicação
Modos de Operação TwinCAT System	<ul style="list-style-type: none"> – Config Mode – Free Run – Online Write – Online Force – Run Mode
PLC Configuration	<ul style="list-style-type: none"> – Append PLC Project – Variable Links – Criar – Apagar – Add to Watch



TR1020 - TwinCAT 2 Basics | Maintenance

Extras	<ul style="list-style-type: none">- Ativar configurações- Hardware Upload
TwinCAT Scope View	
Beckhoff Information System	
EtherCAT	<ul style="list-style-type: none">- Conceitos básicos- Modo de operação- Diagnóstico- Instalação- Manutenção