

SIEMENS S7-1200

AVANÇADO COMUNICAÇÕES E REDES PROFINET



2 e 3 abril
12 e 13 junho
25 e 26 setembro
27 e 28 novembro



9h00/13h00
14h00/18h00



16h



350€ + IVA*



Aveiro
Sede Bresimar
Automação SA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Comunicações S7 entre PLCs para troca de dados:

- Entre 2 PLCs inseridos no mesmo projeto;
- Entre 2 PLCs inseridos em projetos diferentes;

2. ModBus TCP/IP: - Apresentação do protocolo;

- Aplicação do protocolo para comunicar dados entre 2 PLCs;

3. Redes Profinet: - Apresentação da rede de campo Profinet;

- Configuração de uma pequena rede utilizando módulos Slave TBEN-S2 e FEN20 da TURCK;
- Funções de diagnóstico.

DESTINATÁRIOS

- Programadores
- Técnicos de manutenção
- Técnicos de programação
- Integradores e instaladores

REQUISITOS MÍNIMOS

- Conhecimentos de programação na plataforma TIA Portal
- Manusear o sistema operativo Windows 7 ou 10
- PC portátil com Sistema Operativo Windows 7 ou 10
- PC com o STEP 7 Basic / Professional (opção V15 instalado)
(em caso de dúvida, confira os requisitos do seu PC previamente)

FORMADOR

Eng.º Rui Álvares