



29 e 30 outubro

9h00/13h00
14h00/18h00

16h



500€ + IVA*

Aveiro
Sede Bresimar
Automação SA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Apresentação do hardware

2. Apresentação do software

- A norma IEC 61131-3
- Editor de programa CODESYS 3
- Apresentação das principais diferenças entre o CODESYS V2 e V3

3. Introdução á programação CODESYS 3:

- Os diversos tipos de edição de programa:
 - Edição gráfica
 - “LD-Ladder diagram”
 - “FBD-Function block diagram”
 - “SFC-Sequential function chart”
 - Edição em texto
 - “ST - Structured text”
- Tipo de dados e variáveis
- Funções Bloco “standard”

4. Execução de pequenos exercícios práticos executados em Ladder, SFC, FBD e ST.

DESTINATÁRIOS

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

REQUISITOS MÍNIMOS

Para garantirmos o objectivo da formação o formando deverá ter conhecimentos básicos dos seguintes assuntos

- Conhecimentos elementares do funcionamento de um PLC
- Conhecimentos elementares de lógica (Álgebra de Boole)
- Manusear minimamente o sistema operativo Windows 7 ou superior (32 ou 64 bit)

O formando deverá trazer o seu PC portátil para a formação . Caso isto aconteça será instalado todo o *software* (CODESYS 3) necessário para a formação sem custo adicional para o formando .

FORMADOR

Eng.º Ernesto Afonso