

REDES E SERVIÇOS VPN INSYS

SERIE EBW



9 e 10 maio
17 e 18 outubro



9h00/13h00
14h00/17h00



14h



SEM KIT 175€ + IVA*
COM KIT 375€ + IVA*



Aveiro
Sede Bresimar
Automação SA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução a redes informáticas

- O que é uma rede, classe, IP, MAC Address, porta de comunicação
- O que é um Hub, Bridge, Switch, Gateway e Router
- Execução de exercícios práticos usando o software de simulação de redes virtuais da Cisco

2. Apresentação aos sistemas da INSYS-iCom

- Apresentação dos equipamentos da INSYS EBW e IMON
- Configuração dos routers EBW e gestor de alarmes IMON
- Configuração do serviço VPN, na cloud, INSYS Connectivity
- Configuração da aplicação client VPN com o protocolo OpenVPN
- Configuração do serviço "Monitoring App" de gestão de eventos por SMS ou email

3. Exemplos de aplicações práticas

- Aplicação pratica de manutenção remota de PLCs da BECKHOFF e SIEMENS
- Aplicação pratica de manutenção remota de HMIs da BEIJER e SCADA iX
- Aplicação pratica de gestão de alarmes por SMS

DESTINATÁRIOS

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

REQUISITOS MÍNIMOS

Para garantirmos o objetivo da formação, o formando deverá ter conhecimentos básicos dos seguintes assuntos:

- Conhecimentos elementares de Informática
- Manusear minimamente o sistema operativo Windows e folhas Excel
- Conhecimentos elementares de PLCs e HMIs

O formando deverá trazer um PC portátil, para a formação, com a aplicação informática Excel instalada.

FORMADOR

Eng.º Jorge Andril