

## SIMATIC NET para Desenvolvedores (S7NETDESEN)

---

### Objectives

---

Fornecer aos participantes informações necessárias para configuração entre as Redes e diagnóstico. O treinamento visa preparar o participante para a prova de Certificação Solution Partner FA no módulo SIMATIC NET.

### Target Group

---

Desenvolvedores de sistemas de automação, integradores e OEMs (fabricantes de Máquinas).

### Content

---

- Conceitos de Redes em geral
- Protocolo PROFIBUS
- Protocolo Ethernet
- Protocolo PROFINET
- IE/PB Link
- Configuração e utilização I-Device
- Configuração e utilização Shared Device
- Conceitos, configuração e utilização redes WiFi
- SCALANCE W
- Conceitos, configuração e utilização Segurança Industrial
- SCALANCE S
- SCALANCE X
- Protocolos de redundância MRP, HSR e RSTP
- Configuração e utilização VLAN
- Configuração e utilização Roteamento (Layer 3)
- Configuração e utilização RSE (Report System Error)
- Configuração e utilização LLDP+DCP
- Protocolo SNMP
- Configuração e utilização SINEMA SERVER

### Prerequisites

---

Curso Simatic Step 7 Programação TIA1 ou S7 para Desenvolvedores

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

pt

### Fee

---

5,600 BRL