

## Automação

### ***Autómato Programável (PLC-S7-300) Level 2***

#### **Objectivos**

- Obter conhecimentos sobre o funcionamento, diagnóstico e eliminar avarias em comandos binários e sequenciais;
- Conhecer a constituição e funcionamento do autómato programável, através da compreensão e desenvolvimento de alguns programas típicos.

#### **Destinatários**

Supervisores, Especialistas e Técnicos de Produção e de Manutenção Industrial.

#### **Pré-Requisitos**

Conhecimentos básicos de programação PLC-S7 (Autómato Programável (PLC-S7-300) Level 1).

#### **Conteúdos Programáticos**

- Estruturar os programas;
- Representar números nos acumuladores;
- Operações Matemáticas;
- Operações de deslocamento;
- Utilizar módulos de dados;
- Documentar Programas
- Efectuar aplicações de programação em STEP 7.

**Duração:** 24 horas

**Nº de Participantes:** De 8 a 12

**Certificação:** Certificado de Formação Profissional