

C

Indústria

A gestão eficiente da instalação eléctrica origina ganhos suplementares de poupança, com a mesma qualidade de serviço. Actualmente estão disponíveis várias aplicações desde os comando locais aos mais complexos sistemas de gestão de edifícios industriais. As gamas de produto para a Indústria na REXEL, são: Automação; Variação de velocidade; Arranadores suaves; Diálogo homem/máquina; Segurança; Dispositivos de detecção.

C1

Variação de velocidade e arranque progressivo



4h 10

Conteúdo programático

- Apresentação das várias gamas de produtos
- Escolha de produtos e suas aplicações
- Esquemas de ligação
- Parametrização standard
- Exemplos práticos

No final do curso os participantes estarão aptos a:

- escolher e electrificar arranadores progressivos e variadores de velocidades.
- colocar em serviço arranadores progressivos e variadores de velocidade.

Locais e datas de formação

Amadora	21 Janeiro 2010
Gaia	2 Março 2010
Braga	1 Junho 2010

C2

Módulos lógicos



4h 10

Conteúdo programático

- Apresentação de gamas de produtos
- Escolha de produtos e suas aplicações
- Esquemas de electrificação
- Exemplos práticos de programação

No final do curso os participantes estarão aptos a:

- escolher produtos e identificar as suas aplicações.
- electrificar sistemas com módulos lógicos.
- iniciar conceitos básicos de programação.

Locais e datas de formação

Seixal	17 Novembro 2009
Braga	9 Fevereiro 2010
Amadora	18 Março 2010

C5

Introdução às instalações de ar comprimido e aos componentes pneumáticos



4h 10

Conteúdo programático

- Introdução às redes de ar comprimido.
- Principais componentes da instalação.
- Qualidade de ar comprimido.
- Parâmetros básicos: pressão, caudal e ponto de orvalho.
- Familiarização com os componentes pneumáticos básicos: cilindros, válvulas, tubo e filtros.
- Montagem de componentes pneumáticos: regras básicas.

No final do curso os participantes estarão aptos a:

- identificar os componentes principais de uma instalação pneumática
- detectar anomalias de funcionamento
- proceder a substituição de componentes defeituosos

Locais e datas de formação

Leiria	12 Janeiro 2010
Lumiar	9 Março 2010
Braga	27 Abril 2010

