



# CURSO TÉCNICO AVANÇADO DE VARIADORES DE VELOCIDADE

UNIVERSIDADE LUSÍADA – VILA NOVA DE FAMALICÃO

## **FORMADORES**

Prof. Doutor Pedro Reis Gomes e Eng. José Valente

## **OBJECTIVOS**

No final da acção os formandos estarão aptos a:

Estudo do inversor de frequência: suas possibilidades e restrições de aplicação em motores de indução trifásicos.

## **DESTINATÁRIOS**

Técnicos de automação, electricistas, chefias intermédias e/ou outros técnicos ligados à automação ou manutenção.

## **ESTRUTURA CURRICULAR**

Conceitos de Mecânica.

Travagem, cálculos de resistências.

Comandos analógicos, encoders, sensores e por rede.

PID.

Ligação em rede.

Filtros, reactâncias.

Alimentação DC e regeneração de energia.

## **DURAÇÃO**

A duração do curso é de 15 horas teórico/práticas.

## **PRAZOS E HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO**

Inscrições: até 2 de Março de 2012

Realização a: 15, 16 e 23 de Março (quinta e sexta-feira das 19:00-22:00 H); 24 e 31 de Março (sábado das 09:30-12:30)

## **DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A CANDIDATURA**

Ficha de candidatura.

## **CUSTOS DE CANDIDATURA, MATRÍCULA, INSCRIÇÃO E PROPINAS:**

Inscrição(*)	300. €
--------------	--------

(\*) Certificado de Participação incluído.

(OBS: A informação contida neste documento pode ainda vir a sofrer alguma alteração pontual.)

Informações: [paulass@fam.ulusiada.pt](mailto:paulass@fam.ulusiada.pt)

O processo de candidatura deverá ser enviado para

Universidade Lusíada – Edifício da Lapa – 4760-108 Vila Nova de Famalicão – Tel: 252 309 200 Fax: 252 376 363