



DENOMINAÇÃO: REDES DE SENSORES SEM FIOS: aplicação em sistemas de medição

OBJETIVO:

Fornecer ao participante elementos necessários para especificar e implementar uma RSSF para aquisição de dados em processos com várias variáveis de entrada e várias variáveis de saída.

PÚBLICO ALVO:

Desenvolvedores de sistemas de medição.

DATA, HORÁRIO DE REALIZAÇÃO E CARGA HORÁRIA:

11 de setembro de 2007 das 08:30h às 12:30h e 13:30h às 17:30h
8 horas/ aulas.

PRÉ-REQUISITOS:

Conceitos básicos de Redes de Computadores. Conhecimentos básicos de sistemas de medição..

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Introdução as Rede de Sensores Sem Fio;
- Aplicações de Rede de Sensores Sem Fio;
- Caracterização de Rede de Sensores Sem Fio;
- Hardware de Rede de Sensores Sem Fio;
- Software de Rede de Sensores Sem Fio;
- Especificação e Implementação de uma Rede de Sensores Sem Fio em sistemas de medição.

INSCRIÇÕES:

O custo da inscrição é de R\$100,00 (cem reais) e deve ser feito por meio de ficha preenchida e enviada à RMMG. (A ficha está disponível na homepage: www.cpdee.ufmg.br/viisemetro ou pode ser solicitada por fax).

LOCAL DE REALIZAÇÃO:

Faculdade Promove, R. Timbiras, 1514, Bairro Centro, Belo Horizonte, MG

Telefone de contato: (31) 3273-4786 ou no e-mail: eventos@rmmg.org.br

Obs.: O curso só será fechado com o número mínimo de 15 participantes