

Carta do Coordenador de Minicursos

A primeira **Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC)**, entre seus vários objetivos, pretende criar um espaço para complementação na formação de estudantes das áreas afins. Uma excelente forma de fazer isto é trazendo minicursos de interesse da comunidade para a programação. Neste sentido, um espaço importante da Escola é dedicado aos minicursos selecionados.

Em “Avanços rumo à Integração de Tecnologias de Gerenciamento de Redes e Segurança”, Luciano Paschoal Gaspary e Leonardo Lemes Fagundes (UNISINOS) apresentam técnicas que permitem aproximar as tecnologias de gerência das de segurança, discutindo aspectos favoráveis e não favoráveis dessa integração, e apresentam uma abordagem para detectar diversos tipos de ataques utilizando o protocolo SNMP e a observação de objetos das MIBs II, RMON e RMON2.

Em “Comunicação Multicast em Middleware CORBA”, Lau Cheuk Lung (PUC-PR, PPGIA), Alysson Bessani Neves e Joni da Silva Fraga (UFSC, DAS) introduzem conceitos e abstrações de comunicação de grupo, apresentando os tipos de difusão (multicast) possíveis, e como eles podem ser introduzidos na arquitetura CORBA.

Ana Cristina Benso da Silva (PUCRS; FACIN), Andrei Oliveira da Silva e Fabrício D'Avila Cabral (Centro de Pesquisa em Software Embarcado - convênio PUCRS-HP) apresentam “Redes Wireless Bluetooth”, abordando aspectos históricos, tecnológicos e práticos, e visando proporcionar conhecimento básico sobre esta tecnologia de tal forma que, ao final do minicurso, os alunos estarão capacitados a instalar e configurar uma rede Bluetooth.

Os tópicos são variados e ricos e certamente serão de proveito para um grande número de estudantes e profissionais.

Por fim, antes de desejar a todos um bom proveito desta Escola e especificamente dos minicursos, eu gostaria de agradecer aos coordenadores gerais deste evento pelo convite para coordenação dos Minicursos da ERRC.

Fernando Luis Dotti, PUC-RS
Coordenador de Minicursos

Porto Alegre, setembro de 2003