

Publicado por Comunicação NAPSoL em ter, 05/08/2014 - 11:37

Pesquisadores do NAPSoL participam do evento de software livre EATS ^[1]

Pesquisadores do NAPSoL participam do evento de software livre EATS ^[1]

Evento ocorre de 13 a 15 de agosto em Manaus

A Escola Avançada em Teste de Software (EATS) oferece minicursos com a participação dos pesquisadores Adenilso Simão, José Carlos Maldonado, Márcio Delamaro e Paulo Masiero do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) e Marcos Chaim da Escola (EACH) da USP. O evento ocorre de 13 a 15 de agosto na Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

O minicurso *Introdução de Teste de Software* ocorrerá no dia 13, a partir das 9 horas e abordará o *Test Maturity Model integration* (TMMi) apresentando um modelo de melhoria de processo de teste e uma visão geral sobre o teste de software, seu conceito, critérios, ferramentas utilizadas. O minicurso será ministrado por Maldonado, Delamaro e Auri Vincenzi, este, do Instituto de Informática da Universidade Federal de Goiás (INF-UGF).

Teste Baseado em Máquinas de Estados Finitos é o minicurso realizado por Simão, em que serão apresentados os principais conceitos de teste, métodos de geração, dos clássicos aos recentes, além de aplicações clássicas.

O minicurso *Teste de Software Orientado a Aspectos* será ministrado por Fabiano Ferrari da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Otávio Lemos do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT-UNIFESP), Masiero e Maldonado e abordará aspectos teóricos e práticos relacionados à atividade de teste de software. Serão apresentadas as técnicas funcional, estrutural e baseada em defeitos.

Já no dia 14 de agosto, a partir das 9 horas, será apresentado o minicurso *Geração de Dados de Teste* pelos professores Vincenzi e Chaim e abordará conceitos de geração de dados de teste e apresentação das principais técnicas de geração existentes como: geração aleatória, com execução simbólica ou dinâmica, e a baseada em algoritmos de busca. Também será oferecido o minicurso *Estratégias e Automação* ministrado por Chaim.

O evento é co-organizado pelo Instituto de Computação (IComp) ^[2] e Grupo de Experimentação e Teste de Software (ExperTS) ^[3] da UFAM com o Laboratório de Engenharia de Software (LABES) ^[4] do ICMC-USP em parceria com o Centro de Competência em Software Livre (CCSL/ICMC) ^[5] e recebe o apoio da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM).

Para saber mais sobre a programação completa [acesse aqui](#) [6]

Para efetuar inscrições [acesse aqui](#) [7]

Por Natalí Silva

Feeds



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/pesquisadores-do-napsol-participam-do-evento-de-software-livre-eats>

Links:

- [1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/pesquisadores-do-napsol-participam-do-evento-de-software-livre-eats>
- [2] <http://www.icomp.ufam.edu.br/>
- [3] <http://www.icomp.ufam.edu.br/experts>
- [4] <http://www.labes.icmc.usp.br/>
- [5] <http://ccsl.icmc.usp.br/>
- [6] <http://eventos.icomp.ufam.edu.br/eats2014/index.php/programacao>
- [7] <http://eventos.icomp.ufam.edu.br/eats2014/index.php/inscricao>