

CURSO PARA FORMAÇÃO DE MEMBROS DE EQUIPE DE AVALIAÇÃO CMMI

INÉDITA NO BRASIL A NOVA VERSÃO DO CURSO INTRODUÇÃO AO CMMI

APRESENTAÇÃO

O ITS - Instituto de Tecnologia de Software de São Paulo e a RIOSOFT - Núcleo de Apoio à Produção e Exportação de Software do Rio de Janeiro, em parceria com a LIVEWARE, INC (Austin, Texas, USA), oferecem, pela primeira vez no Brasil, o curso:

"Introduction to CMMI : Staged and Continuous"

autorizado pelo SEI - Software Engineering Institute, em sua nova versão, recém lançada em Outubro de 2004.

DESCRIÇÃO

O Curso "Introdução ao CMMI" apresenta aos participantes o modelo CMMI e seus conceitos fundamentais. Os modelos CMMI são ferramentas que auxiliam as organizações a evoluir sua capacidade de desenvolver e manter serviços e produtos com qualidade. Os modelos CMMI são a integração das melhores práticas de comprovados modelos específicos de melhoria de processos.

Em atenção às solicitações da comunidade, este curso é um aperfeiçoamento dos atuais cursos de Introdução ao CMMI, passando a incorporar os conceitos das duas representações: Estagiada e Contínua. O curso também inclui melhorias nas apresentações e templates, nos exercícios e outros materiais. O curso é aberto também àqueles que já cursaram a versão anterior e requeiram uma atualização.

O curso compõe-se de aulas expositivas e exercícios em sala, com ampla oportunidade para discussões e perguntas dos participantes.

Após o curso, os participantes estarão aptos a descrever os componentes dos modelos CMMI e a relação entre eles, as áreas de processos e localizar informação relevante no modelo.

Este curso é pré-requisito para qualquer outro curso que exija a introdução oficial SEI ao CMMI.

OBJETIVOS

Este curso

- Descreve os fundamentos da melhoria de processos com base em modelos.
- Ilustra os benefícios da melhoria de processos.

- Introduz o conteúdo do modelo CMMI.

AUDIÊNCIA

- Profissionais e gerentes de engenharia de software e de sistemas, interessados em conhecer e aplicar o modelo CMMI.
- Equipes de avaliação que irão aplicar o método de avaliação CMMI.
- Membros de Grupo de Processo de Engenharia de Software e Sistemas que conduzem programas de melhoria.

PRÉ-REQUISITOS

Os participantes devem conhecer engenharia de sistemas, engenharia de software, e gerência de projetos, incluindo contato com a garantia de qualidade, gerência de configuração, e princípios básicos de gestão.

TÓPICOS

Os tópicos cobertos por este curso incluem:

- Introdução;
- Melhoria de processos com base em modelos;
- Visão geral dos componentes do CMMI;
- Institucionalização;
- Áreas de processos dos modelos CMMI;
- Estrutura das representações estagiada e contínua;
- Próximos passos.

TRABALHO DO CURSO

Duas horas de leitura extraclasse serão atribuídas na primeira e segunda tardes do curso.

MATERIAL DO CURSO

Como parte do curso, os participantes receberão o livro CMMI: *Guidelines for Process Integration and Product Improvement* e uma apostila com cópias dos slides.

CERTIFICADOS

Cada assistente receberá um certificado oficial do SEI - Software Engineering Institute, que o credenciará a participar de equipes de avaliação.

PALESTRANTE

Jorge Boria, com mais de 30 anos de experiência profissional, é consultor internacional na área de engenharia de sistemas, avaliador credenciado pela SEI, Mestre em Ciência da Computação pela Cornell University e, professor universitário.

Viviana L. Rubinstein é CEO da Liveware, Inc. Sua experiência, em mais de 25 anos de atuação na área de engenharia de software, se estende desde a consultoria e treinamento até a gestão empresarial. Suas certificações profissionais abrangem auditoria de qualidade, implementação de ISO 9000:2000, gerência de projetos de software, além de habilitação para diversos treinamentos formais, inclusive Authorized SEI Instructor.

DURAÇÃO

24 horas de aula em 3 dias.

DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO

Em São Paulo: No auditório do SEPROSP, à rua professor Tamandaré Toledo, 69/3º andar, Itaim Bibi, nos dias **19, 20 e 21 de janeiro de 2005**, em horário diurno integral.

INVESTIMENTO

U\$ 900,00 por aluno, conversível na taxa do dia do pagamento.

PRÉ-INSCRIÇÃO

São Paulo: pelo e-mail secretaria@its.org.br ou pelo telefone 11- 5571 6991

LICENCIAMENTO

Este treinamento será oferecido sob a licença de parceria da *LIVEWARE, INC.* com o *SEI - Software Engineering Institute*.