

Capability Maturity Model Integration (CMMI) - Introdução

Objetivos Gerais

O "Capability Maturity Model Integration (CMMI®)" é um modelo integrado utilizado na engenharia de sistemas e engenharia de software para potenciar e otimizar os processos de desenvolvimento e integração de produtos. O objetivo deste curso é dotar os participantes da visão e conhecimentos deste modelo.

Objetivos Específicos:

No final deste curso os participantes saberão:

- Identificar qual a estrutura interna CMMI, principais conceitos e aplicabilidade
- Utilizar o CMMI no desenvolvimento de Software e na otimização da gestão de projetos e processos
- Interpretar as propriedades do modelo e envolver a equipa na utilização do CMMI

Destinatários:

Este Curso destina-se a todos os profissionais que necessitem conhecer e utilizar o modelo CMMI, tais como Gestores de TI's, Engenheiros, Analistas, Gestores, Técnicos e Consultores desta área.

Carga Horária: 12 horas

CONTEÚDO:

- 1 - Conceitos e benefícios relacionados com o Process Improvement
- 2 - Análise dos componentes do Modelo CMMI, interligação entre os mesmos e o processo de certificação
- 3 - Níveis de Maturidade do Modelo CMMI (Staged and Continuous representation)
- 4 - Áreas de Processo do Modelo (Objetivos Genéricos e Específicos, Práticas Genéricas e Específicas)
- 5 - Utilizar e interpretar eficazmente o modelo CMMI

6 - Aplicação de Quick-Wins

7 - Análise prática de processos e templates de suporte a diferentes Áreas de Processo