

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.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

12 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Conceitos e Benefícios Relacionados com o Process Improvement

Módulo II - Análise dos Componentes do Modelo CMMI, Interligação Entre os Mesmos e o Processo de Certificação

Módulo III - Níveis de Maturidade do Modelo CMMI (Staged and Continuous Representation)

Módulo IV - Áreas de Processo do Modelo (Objetivos Genéricos e Específicos, Práticas Genéricas e Específicas)

Módulo V - Utilizar e Interpretar Eficazmente o Modelo CMMI

Módulo VI - Aplicação de Quick-Wins

Módulo VII - Análise Prática de Processos e Templates de Suporte a Diferentes Áreas de Processo

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.