

Fundamentos do processo de desenvolvimento de produto

Por que fazer esse treinamento

Desenvolver produtos que sejam competitivos e atendam as necessidades do mercado consumidor é um desafio recorrente nas organizações. O Processo de Desenvolvimento de Produtos (PDP) é caracterizado por uma elevada complexidade, tanto em função do elevado número de informações que permeiam este processo, quanto em função da necessidade de integração entre as diversas áreas do negócio para que haja consistência e coerência nas decisões referentes ao projeto do novo produto.

Nas últimas décadas, em função da importância do PDP para as organizações, uma série de conhecimentos, técnicas e ferramentas foram desenvolvidos e estruturados a fim de permitir sua aplicação no PDP. Neste sentido, entender e dominar o conjunto de técnicas e ferramentas que possibilitem a obtenção dos melhores resultados no PDP é um passo primordial para aqueles profissionais que atuam nesta área.

Por que fazer esse treinamento

Dada a importância do desenvolvimento de novos produtos ou do aperfeiçoamento de produtos já existentes, ter domínio dos conhecimentos, técnicas e ferramentas que possibilitem ações estruturadas e melhor desempenho nas atividades do PDP é fator que diferencia os profissionais que atuam nesta área, tornando suas decisões mais confiáveis e pautadas em conceitos eficazes e modernos.

Público-Alvo

Gerentes, Supervisores, Engenheiros, Projetistas e demais profissionais que atuam em áreas relacionadas ao desenvolvimento de produto e Marketing, interessados em aprofundar / reciclar seu conhecimento em aspectos essenciais para o bom desempenho do PDP.

O que será aprendido?

Uma visão geral sobre o PDP e sua Evolução

- Definição PDP;
- Do Desenvolvimento do Produto ao PDP;
- Objetivos do PDP;
- Um modelo de referência para o PDP;
- As etapas e fases do modelo de referência;
- A integração do PDP com as demais áreas funcionais;
 - Marketing, Custos/Orçamentos, Produção
- Exemplos de PDP (casos de empresas).

O Gerenciamento do PDP

- Gerenciando o PDP/Gerenciamento de Projetos;
- Relação entre Projetos e Processos de Negócios;
- Áreas de conhecimento do Gerenciamento de Projetos;
- Processos de Gerência de Projetos;
- Ciclo de vida do Projeto e do Produto;
- Phase Gates;
- Princípios, métodos, técnicas e ferramentas;

As formas de representação das Saídas do PDP e o Gerenciamento dos Dados de Produto

- O projeto detalhado do Produto;
- Projeto para fabricação;
- Ferramentas de Auxílio a Projeto;
- CAD 2D e 3D - Simulação - CAM
- Conceitos fundamentais de Projeto;
- A Estrutura do Produto;
- O Gerenciamento dos Dados do Produto;
- Elaboração/Revisão/Aprovação
- Classificação, Codificação e Descrição
- Armazenamento dos dados de produto
- O controle de revisões

E muito mais ...

Professor Dr. José Henrique de Andrade

Doutor em Engenharia de Produção (DEP-UFSCar), Mestre em Engenharia de Produção (EESC-USP) e Engenheiro de Produção Mecânica (EESC-USP).

Atuação desde 2003 na grande área de Gestão da Produção e Operações com foco em Planejamento e Controle da Produção (Sistemas de Fluxos, Dedini, Digmotor, Gascom, Matilat). Atualmente é sócio-consultor na GESTARE e professor universitário do Instituto Federal de São Carlos.

Informações adicionais

Carga Horária: 24 horas

Data e horário: A definir

Local: O treinamento pode ser realizado nas próprias instalações da empresa (in company) ou em ambientes externos (Hotéis, Centros de Convenções ou Universidades).

Incluso: Material Didático, Coffee-Break e Certificado.

Investimento: R\$ 1.000,00 valor por participante.

** Preço especiais in company **

