

# TREINAMENTO

## FMEA - FAILURE MODES AND EFFECTS ANALYSIS

### Público Alvo

Profissionais das áreas de Engenharia, Produção, Qualidade, Vendas, Compras, Assistência Técnica e demais interessados no assunto.

### Objetivo

Apresentar ao participante como usar, preencher e analisar o FMEA; trabalhar no sentido de poder apontar rapidamente o problema e direcionar a equipe para a solução; mostrar que o FMEA é uma ferramenta para prevenir os problemas antes que eles ocorram.

### Conteúdo Programático

- Histórico e definição do FMEA;
- Objetivo e seus benefícios;
- Conceitos básicos do FMEA;
- Correlação entre modo de falha, efeito e causa;
- FMEA de processo e seus benefícios;
- Etapas de um FMEA;
- Equipe multidisciplinar, atribuição do responsável;
- Fluxograma do processo;
- Apresentação do formulário (FMEA de processo);
- Preenchendo um FMEA;
- Requisitos;
- Cabeçalho;
- Modo e efeito de falha potencial;
- Severidade e seus critérios;
- Classificação;
- Causas da falha potencial;
- Controle, ocorrência;
- Detecção e seus critérios;
- Número de prioridade de riscos (NPR);
- Exercício prático - desenvolvimento FMEA's de processo específico;
- Análise de um FMEA - exemplo real.

**Carga Horária: 16 horas**

### Ministrado por

Profissionais qualificados com conhecimento nas respectivas áreas, com ampla experiência no mercado.

