Análise dos Modos de Falha e seus efeitos: Metodologia para detectar falhas



OBJETIVOS

O participante conhecerá a abordagem 7 passos para elaboração e registro de FMEA's de produtos e processos e redução de riscos, alinhado às exigências do mercado e à certificação ISO 9001;2015 e IATF 16949:2016. O conteúdo deste treinamento está alinhado ao FMEA Handbook Iª Edição 2019, publicado pela AIAG (Automotive Industry Action Group) & VDA (Verband der Automobilindustrie).

PARA QUEM O CURSO É INDICADO

Empresas ou profissionais do mercado que desejam aplicar esta técnica de prevenção de falhas, com exemplos de aplicação, direcionados para o setor automotivo e foco em FMEA de Processo.

DOCENTE

JOSÉ FERNANDO FARO (PROFESSOR)



Mestre em Engenharia de Produção, Especialista em Administração Industrial pela USP, Especialista em Docência do Ensino Superior, Graduado em Administração de Empresas pela UNIFEI, Técnico em Mecânica. Gerente da Qualidade e Laboratório, Gestor Industrial em empresa do setor automotivo, onde atuou por cerca de 30 anos. Atualmente atua como

Gerente de Manufatura da Green Process, empresa referência na produção e comercialização de produtos químicos: saneantes e cosméticos. Lead Auditor ISO9001 e ISO14001. Auditor de sistemas e instrutor da Fundação Carlos Alberto Vanzolini. Experiência consolidada nas normas, metodologias e ferramentas de gestão e de planejamento estratégico. Professor de graduação e pós-graduação de diversas instituições de ensino.

MARCIA ROSA MELO (PROFESSORA)



Instrutora com mais de 30 anos de experiência trabalhando com clientes e fornecedores da cadeia automotiva. Atuação de cerca de 10 anos como auditora de terceira parte das normas ISO 9001, ISO TS 16949 e IATF 16949. Conhecimento e experiência de aplicação prática na ferramenta FMEA.

JOSÉ JOAQUIM DO AMARAL FERREIRA (COORDENADOR)



Engenheiro Mecânico, opção Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – EPUSP; Mestre em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – EPUSP; Master Of Science in Industrial Engineering, Stanford University, U.S.A. Doutor em Engenharia pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – EPUSP.

FERNANDO TOBAL BERSSANETI (COORDENADOR)



Formação Acadêmica

- Engenheiro de Produção pela Escola Politécnica da USP.
- Mestre em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.
- Doutor em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.

Atividades Profissionais

- Membro do Conselho Curador da Fundação Vanzolini.
- Professor do Departamento de Engenharia de Produção da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.
- Membro do Grupo de Pesquisa em Qualidade e Projeto do Produto do Depto. De Engenharia de Produção da Escola Politécnica da USP.
- Coordenador dos Cursos de Capacitação em Gerenciamento de Projetos da Fundação Vanzolini.
- Professor de cursos de Especialização da POLI-USP.
- Realiza projetos de consultoria nas seguintes áreas:
- Gerenciamento da Qualidade;
- Gerenciamento de Projetos;
- Gerenciamento por processos;
- Gerenciamento de Portfólio de Projetos:
- Indicadores de Produtividade:
- Acordos de Nível de Serviço;
- Inovação e Sustentabilidade.

PROGRAMA

- Treinamento alinhado ao FMEA HANDBOOK elaborado em conjunto pelas associações automotivas AIAG e VDA;
- Apresentação da metodologia FMEA de Projeto e FMEA de processo;
- Os seis passos para o desenvolvimento do FMEA;
- Definição do campo de aplicação e escopo;
- Avaliação probabilidade de ocorrência de falha;
- Avaliação da gravidade da falha;
- Avaliação dos controles existentes/planejados;
- Ponderação, indice de risco, priorização;
- Planejamento e controle das ações corretivas;
- Estudo de casos como implantar a ferramenta.

CANCELAMENTO

Até 5 dias úteis antes do início do curso, com devolução de 80% do valor da inscrição. Após esta data, somente será aceita a troca do participante.

DATAS, PREÇOS E LOCAL

Informações sob consulta no site.





VISITAR PÁGINA DO CURSO



ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO**

- Preenchimento de ficha de inscrição



