



BELT

Treinamento e Consultoria



YELLOW BELT 20 HORAS

Torne-se um Yellow Belt em Lean Seis Sigma e dê um upgrade em sua carreira. O Lean Seis Sigma é uma das principais metodologias utilizadas em projetos de melhoria contínua e este treinamento irá permitir que você conheça as bases desta metodologia e possa participar de projetos liderados por Green Belt ou Black Belt em sua organização, gerando resultados qualitativos e financeiros.

Principais Benefícios:

- Compreender a metodologia Lean Seis Sigma
- Participar de projetos utilizando o Método DMAIC;

Conteúdo Programático:

- Bloco 1 – Fundamentos do Lean Seis Sigma
 - Lição 1 – Contexto Histórico
 - Lição 2 – A metodologia Seis Sigma
 - Lição 3 – A metodologia Lean Manufacturing
 - Lição 4 – O Lean Seis Sigma
 - Lição 5 – Equipe e responsabilidades
 - Lição 6 – O método DMAIC
 - Lição 7 – Indicadores Seis Sigma
 - Lição 8 – Oportunidades de Projetos
 - Resumo do Módulo
 - Questões de Fixação
 - Material Complementar
- Bloco 2 – Método DMAIC - Etapa Definição
 - Lição 1 – A fase de Definição
 - Lição 2 – Identificação do Projeto Lean Seis Sigma
 - Lição 3 – Gerenciamento do Projeto Lean Seis Sigma
 - Lição 4 – Mapas de Raciocínio
 - Lição 5 – Voz do Cliente e Voz do Negócio



- Lição 6 – Como estabelecer a meta do Projeto Lean Seis Sigma
- Lição 7 – Conhecendo o processo: SIPOC
- Lição 8 – Conhecendo o Project Charter
- Resumo do Módulo
- Questões de Fixação
- Material Complementar
- Bloco 3 – Método DMAIC - Etapa Medição
 - Lição 1 – A fase de Medição
 - Lição 2 – Mapeamento do Processo
 - Lição 3 – Diagrama de Ishikawa
 - Lição 4 – Estatística Básica e Descritiva
 - Lição 5 – Distribuição Normal
 - Lição 6 – Coleta dos Dados
 - Lição 7 – Análise do Sistema de Medição
 - Lição 8 – Estratificação dos Dados
 - Resumo do Módulo
 - Questões de Fixação
 - Material Complementar
- Bloco 4 – Método DMAIC - Etapa Análise
 - Lição 1 – A fase de Análise
 - Lição 2 – FMEA
 - Lição 3 – Gráfico de Pareto
 - Lição 4 – Cinco Porquês
 - Lição 5 – Correlação e Diagrama de Dispersão
 - Lição 6 – Causalidade e Regressão (Linear Simples)
 - Lição 7 – Teste de Hipótese
 - Resumo do Módulo
 - Questões de Fixação
 - Material Complementar
- Bloco 5 – Método DMAIC - Etapa Melhoria
 - Lição 1 – A fase de Melhoria
 - Lição 2 – Diagrama de Árvore
 - Lição 3 – Matriz de Priorização de Soluções
 - Lição 4 – Plano de Ação – 5W2H
 - Lição 5 – Ferramentas Lean: 5S
 - Lição 6 – Ferramentas Lean: Kaizen
 - Resumo do Módulo
 - Questões de Fixação
 - Material Complementar



BELT

Treinamento e Consultoria

- Bloco 6 – Método DMAIC - Etapa Controle
 - Lição 1 – A fase de Controle
 - Lição 2 – A importância da Etapa Controle
 - Lição 3 – Carta de Controle
 - Lição 4 – Procedimento Operacional Padrão
 - Lição 5 – Poka Yoka
 - Lição 6 – Encerramento do Projeto
 - Resumo do Módulo
 - Questões de Fixação
 - Material Complementar

Instrutores:



Sergio Mazini

Master Black Belt Lean Seis Sigma
Doutorando em Engenharia de Produção
Professor universitário
Experiência de + 20 anos diversos setores



Juliene Leoni

Green Belt Lean Seis Sigma
Mestre em Engenharia de Produção
Professora universitária
Experiência de + 10 anos diversos setores