

SESSÃO 1: Introdução aos Métodos Lean

2 HORAS

- Introdução
- Os 5 princípios do Lean
- O que há em um nome?
- A entrada determina a saída
- DMAIC - O processo de aprimoramento do Lean Seis Sigma
- Lean e DMAIC
- Mapeamento do Processo de Raciocínio – Jogo de Ferramentas
- Sessão 1 - Verificação de habilidade

SESSÃO 2: Ferramentas Lean para definir e medir

5.65 HORAS

- Introdução
- Pensamento do processo
- A fonte de valor
- Aproveitamento de fluxo de valor
- As oito formas de desperdício
- Mapeamento do processo - Visão geral
- Fluxogramas de valor agregado
- Gráficos Espaguete
- Takt Time
- Conjunto de ferramentas de mapeamento de fluxo de valor
- Balanceando Capacidade com Demanda
- Medidas
- Medidas discretas vs. contínuas
- Conjunto de ferramentas de gráfico pareto
- Benchmark
- Conjunto de Ferramentas Kaizen
- Sessão 4 - Verificação de habilidade

SESSÃO 3: Ferramentas Lean para analisar, melhorar e controlar

10.15 HORAS

- Introdução
- O A3 Um Relatório de Página
- 5-Why, 1-Como
- Design do Seis Sigma (DFSS)
- Prova de Erro
- Conjunto de ferramentas de fluxo contínuo
- Conjunto de ferramentas de conversão rápida
- Conjunto de Ferramentas do Processamento Celular
- Conjunto de ferramentas da Teoria das restrições (TOC)
- Agendamento de provas
- Planejamento de Puxar
- Conjunto de ferramentas de puxar do processo principal
- Controle visual
- Abordagem 5-S
- Manutenção Produtiva Total
- Objetivos e benefícios TPM
- Métricas TPM
- Elementos principais do TPM
- Atividades de manutenção do TPM
- Trabalho padronizado - Documentação de alterações do processo
- Leader Standard Work Toolset
- Verificação de habilidade
- Conclusão do curso

- Agendamento de provas 2