

Engenharia de Produção e Lean Thinking

Sobre o curso

Preparar especialistas para a gestão de empresas por meio da filosofia Lean Manufacturing (manufatura enxuta), criada pela Toyota, focada na redução de nove grandes desperdícios nas empresas (superprodução, espera, transporte desnecessário, processamento excessivo, inventário, movimento desnecessário, defeitos, criatividade e excesso de informação).

Este curso inclui:

- Quantidade de disciplinas: 19
- Quantidade de horas: 360h
- Duração do curso: 18 meses
- Presencial

Matriz Curricular

DISCIPLINAS

- ✓ PILARES DA FILOSOFIA LEAN E O LEAN THINKING
- ✓ PENSAMENTO A3
- ✓ MAPA DE FLUXO DE VALOR (VSM)
- ✓ FERRAMENTAS DE MELHORIAS OPERACIONAIS
- ✓ GESTÃO DE MANUTENÇÃO (TPM)
- ✓ PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA LEAN
- ✓ GESTÃO DA PRODUÇÃO LEAN
- ✓ KAIZEN E MÉTODOS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
- ✓ SISTEMAS DE QUALIDADE (QFD)
- ✓ GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTO & PRODUTIVIDADE
- ✓ GERENCIAMENTO ESTRATÉGICO
- ✓ PILARES DA INDÚSTRIA 4.0
- ✓ GESTÃO DA INOVAÇÃO: CRIATIVIDADE & TECNOLOGIA
- ✓ LEAN SERVICE: PESSOAS, PROCESSOS E RECURSOS

- ✓ IMPLEMENTAÇÃO DO LEAN: A JORNADA
- ✓ LIDERANÇA LEAN
- ✓ FUNDAMENTOS ROBOTICA AUTÔNOMA
- ✓ GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE
- ✓ INTELIGÊNCIA LEAN APLICADA AO GEMBA

HORÁRIO DAS AULAS

Encontros Quinzenais:

- Sextas-feiras: 19h às 22h30
- Sábados: 8h às 14h