

# TREINAMENTO LEAN MANUFACTURING

## Público Alvo

Operadores, líderes, supervisores, engenheiros, gerentes e outros agentes de mudanças.  
Indústrias com processos manuais ou semi-automáticos.

## Objetivo

Apresentar ao participante o sistema Lean Manufacturing, que tem como intenção aumentar a eficiência da produção pela eliminação contínua de desperdícios.

## Conteúdo Programático

- História de Lean;
- Impactos positivos da melhoria do Lead Time;
- O que é Lean - uma analogia de sistemas;
- Características que o Lean quer atingir;
- O que é Lean - sistema integrado de princípios;
- Value Stream Mapping - situação atual x situação futura;
- Técnicas de Mapeamento da cadeia de valor;
- Símbolos utilizados - estado atual e futuro;
- Tempo Takt Time;
- Brainstorming e análise;
- 3M, perdas e 5S
- Causa das 9 perdas em Lean;
- 5S - redução de perdas básicas;
- Fluxo contínuo para reduzir/eliminar as perdas;
- Fluxo contínuo x Fluxo em lotes;
- Layout's: tipos e benefícios;
- O que é Diagrama de Balanceamento de operador?
- Sistema puxado: nivelamento de carga - otimização de recursos;
- Sistema a prova de erros Poka Yoke;
- Set up de linha - em busca da responsabilidade e flexibilidade;
- TPM/OEE - a base para a manufatura enxuta bem sucedida;
- 5 pilares do TPM e seus benefícios.

**Carga Horária: 16 horas**

## Ministrado por

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

