

CURSO

MECÂNICA BÁSICA PARA OPERADORES DA INDÚSTRIA

Objetivo:

Propor um treinamento específico para equipes operacionais de alta performance na indústria de base mecânica, especialmente como suporte ao pilar manutenção autônoma na metodologia de manutenção produtiva total (TPM).

Programa:

1. Módulo Técnico

- Princípios básicos de máquinas produtivas
- Máquinas simples e conceitos básicos de física
- Sistema Internacional de Unidades
- Visão geral em tecnologia de materiais
- Metrologia básica
- Sistemas de fixação (parafusos, rebites, soldagens, etc)
- Sistemas de transmissão de movimento (polia, correia, engrenagens, etc)
- Indústria 4.0 e a operação moderna - visão geral
- Tecnologia operacional e sistemas na indústria

2. Módulo Comportamental

- Introdução: Visão geral das principais habilidades necessárias
- Qualidade e Leanmanufacturing: conceitos básicos
- Comunicação empresarial
- Segurança do Trabalho: conceitos básicos para conscientização
- Manutenção Produtiva Total - pilares básicos
- Manutenção Autônoma: papéis e responsabilidades do nível operacional
- Empreendedorismo corporativo

Público Alvo:

Operadores, líderes e encarregados de produção.

Metodologia:

O curso será desenvolvido através de técnicas teórico-expositivas. A teoria será ministrada através de aulas expositivas dialogadas, construção de conceitos, trabalhos em grupo e individuais e estudo de casos. Também serão utilizados exercícios para fixação do conteúdo apresentado, além de recursos audiovisuais.

Facilitador: Eng. MANOEL GALVÃO

Engenheiro Mecânico; Auditor Líder na norma ISO 9001; auditor do INPAME (segurança de máquinas e equipamentos NR-12), Green Belt (6 Sigma). Experiente na liderança de equipes de produção, qualidade e manutenção. Experiência na condução de projetos de melhoria contínua Six Sigma, Kaizen, SMED e Implantação de Lean Manufacturing. Atua na supervisão de produção em indústria no PIM. Coordena projetos de Inovação e Sustentabilidade e metodologias voltada a Excelencia Operacional. Experiência na coordenação do Prêmio Qualidade do Amazonas 2013.

Carga Horária:

16 horas

Agenda:

25, 26, 28 e 29/06/2018 – Horário: 18h às 22h

Investimento:

R\$ 320,00 (trezentos e vinte reais) ou 3x R\$ 118,00 nos cartões VISA, MASTERCARD e ELO.

