

Plano de curso

Planejamento e Controle da Manutenção de Máquinas e Equipamentos



Justificativa do curso

Não é fácil encontrar uma definição completa para Gestão da manutenção de máquinas e equipamentos mas podemos sugerir que trata-se do processo de Monitoramento das Condições, Planejamento e Programação, Gerenciamento do Reparo, Análise de Desempenho, e Melhoria Continua, de tal forma que seja possível implementar ações corretivas planejadas e rentáveis afim de manter a confiabilidade de todo o processo onde a máquina ou equipamento esta presente. Estudar a gestão da manutenção de máquinas e equipamentos permite ao participante usar ferramentas para conduzir a melhora da confiabilidade das máquinas e equipamentos, fazer diagnósticos, conseguir coletar informações e dados para a análise da causa raiz, para que sejam feitas as devidas correções. A gestão da manutenção de máquinas e equipamentos quando aplicada de forma proativa cria um contexto que abraça conceitos de manutenção de confiabilidade a nível mundial.

Objetivo

Desenvolver habilidades nos participantes na área de Gestão da Manutenção de Máquinas e Equipamentos através da vivencia prática dos processos, rotinas e boas práticas, mais utilizadas no segmento de máquinas e equipamentos, destacando a necessidade dos procedimentos que devem-se ser realizados durante a vida útil do equipamento.



Pré-requisitos do participante

Preferencialmente profissionais que já tenham experiência profissional no segmento de máquinas e equipamentos, setor de compras, vendas, oficina, campo, vivência na área de peças, medições, montagem e desmontagem ou testes e ajustes.

Público alvo

Técnico de Manutenção, Técnico em Mecânica, Técnico em Mecatrônica, Técnico em Eletromecânica, Controlador, Inspetor de Máquinas e Equipamentos, Assistente Técnico, Administrativo de Serviço, Consultor de Vendas de Peças e Serviços, Consultor de Venda de Máquinas, Compradores, Analista Técnico, Líder de Manutenção, Supervisor, Engenheiro de Equipamento, Engenheiro Mecânico, Engenheiro Mecatrônico, Engenheiro Eletricista.

Metodologia

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica utilizando slides com textos, vídeos, procedimentos e estudo de casos.

Conteúdo programático

- Monitoramento das Condições
 - Vida da Máquina;
 - o Aplicação;
 - Operação;
 - o Suporte Técnico.
- Manutenção Preventiva;
 - Backlogs;
 - Reparos Maiores & Menores;
 - o Gerenciamento do Componente;
 - o Gerenciamento das Peças;
 - o Gerenciamento das Informações;



Gerenciamento do Reparo

- o Manutenção Preventiva;
- Backlogs;
- o Reparos Maiores & Menores;
- o Gerenciamento do Componente;
- o Gerenciamento de Peças;
- o Reparos for a da programação.

• Performance Evaluation

- Analise Organizada;
- Relatorios Gerenciais;
- Planos de Ação.

Melhoria Continua

- o Definição de qualidade em máquinas e equipamentos;
- o Organização e limpeza de Áreas gerais da oficina;
- Controle de contaminação no campo, caminhão de lubrificação;
- o Contagem de partículas e execução de diálise;
- Descontaminação de sistemas;
- Manutenção de equipamentos na oficina;
- Apresentação das listas de verificação;
- Como realizar auditoria para o controle de contaminação;
 - Elaboração do relatório de auditória;
- o Elaboração de programa de treinamento para melhoria continua;
- Elaboração de indicadores para qualidade de processos em máquinas e equipamentos;
- Elaboração de Procedimentos para controlar a contaminação;
- Elaboração de Plano de Ação.

• Gestão do conhecimento técnico de colaboradores

- Objetivos e Características;
- Gestão do Conhecimento e Capital Humano nas para operação, assistência técnica e gestão;
- o Recursos intangíveis entram em cena;
- o Estratégia de capital humano;
- o As mudanças e novas exigências legais;
- o Avaliação, análise e gestão do conhecimento.



Bibliografia básica

• Apostila específica MSO Equipamentos ®.

Documentação necessária para inscrição

No ato da inscrição o participante deverá ser maior de 18 anos, e apresentar uma cópia do comprovante de conclusão do ensino médio completo, RG, CPF e comprovante de residência. É obrigatório a apresentação dos documentos originais para autenticação das cópias pelo nosso setor de atendimento.

A MSO Equipamentos® reserva-se o direito de cancelar a turma caso não haja número mínimo de inscritos. A confirmação de inscrição está sujeita à análise de documentos e crédito, no ato da sua efetivação. O participante deverá ainda aceitar o Termo de Uso e Condições da MSO Equipamentos®.

A MSO Equipamentos® reserva-se ao direito de implantar melhorias durante o desenvolvimento dos cursos/treinamentos, bem como alterações com o objetivo de promover um melhor aprendizado dos participantes, sem contrair nenhuma obrigação referente ao escopo do serviço vendido anteriormente. O objetivo, metodologia, público alvo, pré-requisitos dos participantes, justificativa do curso, conteúdo programático e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar quando este serviço for oferecido para empresas/clientes no caso de treinamento in company, e estão sujeitos à alteração sem prévio aviso. As ilustrações que foram utilizadas podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos-padrão.



MSOBRPCMME - 02/2015 - Impresso no Brasil

www.msoequipamentos.com.br

Somando conhecimento para multiplicar seus resultados.

Escritório Comercial:

Salvador – Bahia, Av. Antônio Carlos Magalhães, 2573, Ed. Royal Trade, sala 1106.