



Somando conhecimento para
multiplicar seus resultados



Plano de curso

Diagnose de equipamentos



Justificativa do curso

O rápido retorno da máquina a operação após sua falha continua sendo um dos principais desafios para os técnicos, analistas e engenheiros de equipamentos. Os operadores precisam da máquina disponível e os técnicos precisam de estrutura, ferramental apropriado, tempo e treinamento para solucionar o problema. O retorno da máquina ou equipamento as suas atividades operacionais pode demorar dias, em alguns casos meses especialmente para equipamentos importados introduzidos no mercado, gerando insatisfação com o cliente e impactando na performance da empresa. É necessário que as pessoas envolvidas neste processo de recuperação da máquina saibam detectar e diagnosticar precisamente a falha, determinando o sistema que está com problemas para que o equipamento volte a operação mais breve possível.

Objetivo

Aperfeiçoar conhecimentos e habilidades dos participantes em diagnose de equipamentos.



Pré-requisitos do participante

Preferencialmente profissionais que já tenham experiência profissional no segmento de máquinas e equipamentos, vivência na área de peças, conhecimentos básicos em motores diesel, eletricidade e eletrônica, hidráulica de equipamentos, trem de força e ar-condicionado.

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, Analista Técnico, Líder de Manutenção e Supervisor.

Metodologia

- Aulas Expositivas em sala de aula com vídeos e slides;
- Aulas Práticas com inspeção de peças que falharam;
- Visitas ao equipamento para visualização de componentes e sistemas.

Conteúdo programático

Terminologia e principais Conceitos;

Sistemas tolerantes a falha em manutenção;

Os 7 passos do diagnóstico de falha:

- Passo 01: A reclamação do cliente;
- Passo 02: Identifique os componentes afetados;
- Passo 03: Examine as peças e os sintomas;
- Passo 04: Questiono o cliente;
- Passo 05: Consulte as literaturas;
- Passo 06: Procure a ajuda de especialistas;
- Passo 07: Relate o diagnóstico.

Diagnóstico de Falha em Sistemas e componentes de máquinas e equipamentos.

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.



MSOBRFDFDF08 - 06/2014 - Impresso no Brasil

www.msоеquipamentos.com.br

Somando conhecimento para multiplicar seus resultados.

Escritório Comercial:

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