



Somando conhecimento para
multiplicar seus resultados



Plano de Curso

Ferramentas de Diagnóstico



Justificativa do curso

A indústria de máquinas e equipamentos precisa de instrumentos individuais ou maletas, também conhecidas como kits, para testar a máquina ou equipamento em oficina ou no campo. O objetivo destes é verificar se o sistema ou componente da máquina estão funcionando de acordo com o padrão estabelecido pelo fabricante. Em todo o mundo empresas que possuem máquinas realizam testes periódicos em seus equipamentos, seja contratando o revendedor do equipamento ou realizando os testes com seus próprios técnicos especializados, que fazem testes afim de diagnosticar e identificar a causa raiz do problema. Estudar quais instrumentos e kits utilizados, suas especificações e cuidados durante o manuseio é fundamental para manter a máquina ou equipamento e solucionar a maioria dos problemas de seus sistemas.

Objetivo

Desenvolver no participante a consciência da forma correta de utilização dos instrumentos e ferramentas de testes de performance de equipamentos e máquinas pesadas.



Público alvo

Técnicos de Manutenção, Controladores, Técnicos em Mecânica, Técnicos em Mecatrônica, Técnicos em Eletromecânica, Consultores de Venda de Peças e Serviços, Inspetores, Assistentes Técnicos, Administrativos de Serviço, Almoxarifes, Líderes de Manutenção, Supervisores e Engenheiros.

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.

Metodologia

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica em sala de aula, com a explanação de todos os testes regulamentados por fabricantes, que podem ser feitos em máquinas e equipamentos, através das ferramentas de diagnóstico estudadas juntamente com demonstração dos instrumentos de diagnóstico, que serão estudados separadamente observando suas especificações e particularidades de operação.

Conteúdo programático

- Manômetro Digital;
- Maleta de teste de motor;
- Maleta de teste de transmissão;
- Maleta de teste de hidráulica;
- Foto tacômetro;
- Termômetro infravermelho;
- Cuidados que devemos ter com instrumentos de teste.

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.



MSOBRFDFDG08 - 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.