



Somando conhecimento para
multiplicar seus resultados



Plano de curso

Fundamentos de Máquinas e Equipamentos Pesados



Justificativa do curso

Usinas, pedreiras, empresas de engenharia, construtoras, locadoras de equipamentos, revendedores de máquinas, prefeituras, órgãos governamentais, todos consomem o serviço das máquinas e equipamentos pesados, todas estas são aplicações e locais onde as máquinas e equipamentos pesados estão presentes, abrindo uma demanda por profissionais especialistas para atuarem de forma direta ou indireta na área de vendas, operação, assistência técnica, gestão de contratos, engenharia e suporte ao produto. Conhecer a história das máquinas e equipamentos pesados, as famílias e os principais modelos, bem como sua aplicação no segmento de construção pesada é o grande diferencial para atuar como profissional neste segmento.

Objetivo

Aperfeiçoar conhecimentos e habilidades dos participantes em fundamentos de máquinas e equipamentos pesados.



Pré-requisitos do participante

Não é necessária experiência na área de máquinas e equipamentos. Este é um curso fundamental, direcionado para estudantes e profissionais que desejam adquirir conhecimento no segmento de máquinas e equipamentos.

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, Supervisor, Engenheiro de Equipamento, Engenheiro Mecânico e Engenheiro Mecatrônico, Engenheiro de Civil, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Produção.

Metodologia

O curso acontecerá através de aulas expositivas em sala de aula com vídeos e slides, utilizando exemplos atuais e contextualizado ao segmento de máquinas e equipamentos pesados. Serão apresentadas individualmente cada máquina e equipamento, principais trabalhos que são realizados, suas particularidades e aplicação.

Conteúdo programático

- Historia das máquinas e dos equipamentos;
- Apresentação das famílias e modelos das máquinas e equipamentos pesados;
 - Mini Carregadeira;
 - Mini Escavadeira;
 - Retro Escavadeira;
 - Carregadeira de Rodas;
 - Escavadeiras Hidráulicas;
 - Trator de Esteira;
 - Moto Niveladoras;
 - Motor Scraper.
- Identificando o número de série;
- Tecnologias mecânica, eletrônica e computacional embarcadas nas máquinas e equipamentos pesados;
- Aplicação dos Equipamentos:
 - Construção pesada;
 - Terraplanagem;

- Logística e movimentação de grãos;
- Petróleo e gás;
- Aterros sanitários;
- Saneamento Básico;

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, ou comprovante de matrícula do curso superior, 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.



MSOBRFMPEA08 - 03/2015 - 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.