



Somando conhecimento para
multiplicar seus resultados



Plano de Curso

Manutenção Oxiacetilênica

Justificativa do curso

Com a inserção de novas tecnologias dentro da indústria, o que verificamos atualmente é uma completa proliferação de dispositivos, máquinas, equipamentos e ferramentas que trabalham de forma autônoma ou operada por um profissional da indústria. Juntos em todas as etapas do processo de fabricação todo este aparato necessita inevitavelmente de manutenção preventiva, corretiva e preditiva. A Indústria 4.0 implica em uma adoção gradual de processos tecnológicos de manutenção com a intenção de diminuir ainda mais as perdas e erros no processo. Dentro deste contexto as operações de manutenção industriais se tornam cada vez mais sofisticadas em função do novo ativo que está sendo inserido nela, assim o cuidado e a melhoria contínua também é um elo fundamental para processos de manutenção que utilizam uma mistura oxiacetilênica, um método versátil para soldagem, corte, revestimento rígido, polimento e aquecimento, tarefas indispensáveis na indústria química, farmacêutica, petróleo e gás, construção, tratamento de fluidos etc. Após a conclusão bem-sucedida deste curso, os participantes serão capazes de descrever e demonstrar os múltiplos usos de processos de fabricação que utilizam como base a mistura oxiacetilênica. A conclusão bem-sucedida deste curso proporcionará aos iniciantes as habilidades para operar e cuidar adequadamente dos equipamentos de oxi-acetileno.

Objetivo

Aperfeiçoar conhecimentos e habilidades dos participantes na manutenção oxiacetilênica, através da fundamentação técnica em conceitos, manuseio seguro de ferramentas, máquinas e equipamentos e excelência na operação do serviço de manutenção.



Pré-requisitos do participante

Necessário ter Ensino Fundamental, pessoas que já possuem experiência com soldagem oxiacetilênica, com conhecimento no segmento industrial na área de manutenção, planejamento, engenharia e projetos.

Público alvo

Preferencialmente, profissionais de manutenção, engenharia, planejamento, segurança, fabricação, técnicos em mecânica, técnicos em mecatrônica, técnicos em eletromecânica, engenheiros, supervisores, encarregados, líderes de manutenção industrial. Este curso é adequado para quem tem interesse em manutenção mecânica, manutenção elétrica ou monitoramento das condições para aplicações industriais.

Metodologia

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica em sala de aula com a demonstração de componentes, além de visita a área de fabricação industrial para realização de práticas utilizando equipamentos de soldagem oxiacetilênica.

Conteúdo programático

- Instruções de segurança;
- Procedimentos de inspeção para equipamentos oxiacetilênicos;
- Lista de verificação diária para equipamento oxiacetilênicos;
- Procedimento de inspeção de manutenção para equipamentos oxiacetilênicos;
- Reconhecimento e identificação do cilindro de gás;
- Procedimento de inspeção de manutenção para reguladores de pressão;
- Procedimentos de soldagem a gás;
- Instalação de equipamentos oxiacetilênicos;
- Técnicas industriais de soldagem oxiacetilênica.

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 fundamental completo, RG, CPF, Carteira Nacional de Habilitação 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.



MSOBRMNTREDI - 09/2017 - 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.