

Plano de curso

Machine Electrical System



Justificativa do curso

Tema fundamental na súbita globalização do mundo e da consequente necessidade de uma linguagem eficiente de comunicação, o idioma inglês está presente em praticamente todos os segmentos da indústria. Aprender este idioma se tornou uma necessidade básica para profissionais de diversas áreas dentro do segmento de máquinas e equipamentos. O mercado se tornou cada vez mais competitivo e o domínio do inglês técnico significa crescimento, desenvolvimento e, acima de tudo melhores condições de acompanhar as rápidas mudanças que vêm ocorrendo nesse segmento. Com este treinamento o participante estará em contato com o inglês técnico que comumente é utilizado durante o serviço, vendas e gestão de máquinas e equipamentos. O curso Machine Electrical System está dividido basicamente em 19 Lições que enriquecem mais o vocabulário técnico do participante. Após a conclusão deste curso aqueles que tiverem bom desempenho poderão facilmente ter contato e trabalhar com as literaturas técnicas em inglês e posteriormente alinhar conhecimentos adquiridos com este curso com outros cursos de máquinas e equipamentos mais avançados.

Objetivo

Desenvolver no participante o conhecimento do inglês técnico de máquinas e equipamentos e a habilidade de traduzir e entender as informações contidas na grande maioria das literaturas técnicas dos fabricantes de máquinas e equipamentos, particularmente as informações relacionadas ao sistema elétrico de máquinas e equipamentos.



© 2014 - Todos os Direitos Reservados à MSO Equipamentos® sistema foi construído para ela, seus respectivos logotipos, assim como a identidade corporativa e de serviços aqui utilizada, são marcas comerciais da MSO Equipamentos® não podem ser usadas sem permissão.

Pré-requisitos do participante

Preferencialmente pessoas que tenham conhecimento técnico básico. Não é necessária experiência na área de máquinas e equipamentos. Curso direcionado para os participantes com conhecimento básico de inglês geral e que agora necessitam de um curso especifico de inglês técnico.

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 em sala de aula, onde o instrutor apresenta a lição e auxilia o aluno a traduzir as informações contidas no material didático elaborado dentro da rotina de consulta e pesquisa dos profissionais do segmento. Parte do curso é realizado em sala de aula e a outra, cada participante de forma autônoma fará consulta, pesquisa e resolução de exercícios propostos em casa.

Conteúdo programático

What is an electrical system of a machine?

Main componentes.

Alternator:

- How the alternator works;
- Where is the alternator located;
- Main alternator parts;
- Alternator Remove and Install;
- Alternator Disassembly;
- Alternator Test and Adjust.

Electric Starting Motor:

- How the Starting Motor works;
- · Where is the Starting Motor located;
- Main Starting Motor parts;
- Electric Starting Motor Remove and Install;



© 2014 - Todos os Direitos Reservados à MSO Equipamentos® sistema foi construído para ela, seus respectivos logotipos, assim como a identidade corporativa e de serviços aqui utilizada, são marcas comerciais da MSO Equipamentos® não podem ser usadas sem permissão.

- Electric Starting Motor Disassembly;
- Electric Starting Motor Test and Adjust.

Battery:

- How the Battery works;
- Where is the Battery located;
- · Main Battery parts;
- Battery Inspection;
- Battery Test.

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.



MSOBRFDMELS08 - 06/2014 - 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.