



17 a 21 de Agosto

MOTORES ELÉTRICOS & ANÁLISE DE VIBRAÇÃO III

O CURSO

O curso está focado no aperfeiçoamento dos conhecimentos dos analistas no domínio do diagnóstico de vibração de motores elétricos, sendo uma evolução do curso de Redutores & Análise de Vibração II. As aulas práticas são realizadas com equipamentos de monitoramento de vibração off-line com vários "cases" e banco de dados real e contam com ferramentas, simuladores para demonstração de defeitos.

LOCAL

Curso realizado no Centro de Treinamento de Técnicas Preditivas do Senai-01dB. Unidade Frederico Jacob São Paulo - SP.
R. São Jorge, 634 (em frente à sede do Corinthians)
Estação do Metrô mais próxima: Carrão (15 minutos de caminhada)

PROGRAMA

- Tipos de motores elétricos.
 - Motores de indução
 - Os fenômenos de indução;
 - As frequências de base;
 - Falhas de vibração;
 - Diagnóstico de origem de falhas;
 - Outras técnicas de análise;
 - Determinação das frequências fundamentais
 - Problemas elétricos de motores, identificados por análise de vibração.
 - Análise de vibração III (ver programa do curso de análise de vibração de motores).
 - Exemplos de diagnósticos.
- Prática
 - Instrumentação e software para monitoramento on-line e off-line.
 - Montagem e monitoramento de banco de dados padrão.
 - Simulação de defeitos, medição em kit de demonstração, análise das medições.
 - Cases práticos de diagnóstico de falhas de motores de indução.

Obs.: O programa do curso pode ser adaptado em função do nível técnico da turma.

CERTIFICAÇÃO

Todos os cursos da 01dB tem avaliação diária e fornecimento de certificado de participação (100% de frequência).

INSTRUTOR

Marcos Gomes Lima

Gerente Técnico da 01dB Brasil.

Responsável pelas unidades de serviços da 01dB Brasil (vibração, termografia, análise de óleo, ultra-som, líquido penetrante, partícula magnética, alinhamento a laser, geometria de máquinas e balanceamento).

Responsável pelo centro de treinamento da 01dB/SENAI e professor dos cursos de análise de vibração I, II e III.

Grande experiência e especialização em produtos e serviços da linha 01dB. Especialista em análise modal e ODS.

Obs.: O instrutor pode ser substituído sem aviso prévio.

HORÁRIO E CARGA HORÁRIA

Das 8:00 às 17:00 Horas • 40 horas

DATAS

17 a 21 de Agosto

Sujeito a confirmação do número mínimo de inscrições.

TAXA DE INSCRIÇÃO

R\$ 2.300,00 por pessoa
Desconto de 5% para 2 inscrições.
Desconto de 10% para 3 ou mais inscrições.

CURSO "IN COMPANY"

Realizamos cursos "in company" conforme a necessidade das empresas.

CONTATO PARA INSCRIÇÃO

Fone: (11) 5089-6466 - falar com Suelen
Fax: (11) 5089-6454
e-mail: comercial@01db.com.br

