

CURSO PRESENCIAL E ON LINE 2025

VIBRAÇÕES EM MANUTENÇÃO PREDITIVA

Data e local : 23 e 24 de setembro de 2025 das 09:00 às 17:30 horas, Almada.

Objetivos:

- Fornecer os conhecimentos básicos para compreender as virtudes e limitações da medição de vibrações em manutenção preditiva
- Permitir a compreensão da informação transmitida por quem efetua as medições
- Efetuar uma introdução à técnica
- Este ação não se destina a formar especialistas em medição de vibrações

A quem se destina:

Todos os que:

- Sejam profissionais de manutenção
- Quem pretenda iniciar-se na medição e análise de vibrações em máquinas
- Recebam informação de quem efetua as medidas

Programa

1º Dia - Introdução à medição de vibrações

Natureza física da vibração
Movimento vibratório
Medição de vibrações
Análise de vibrações
Seleção do parâmetro de medida
Transdutores
Seleção de transdutores, montagem e localização
Equipamentos de medida
Tratamento de sinal

2º Dia – Introdução ao diagnóstico de avarias

Desequilíbrio;
Desalinhamento;
Folgas/Desapertos
Avarias em Rolamentos.
Engrenagens
Correias
Ressonância

Formador: Eng. Carlos Aroeira

Nota: A DMC, Lda. reserva o direito de cancelar qualquer curso 8 dias antes do início do mesmo, caso não esteja reunido o número mínimo de participantes. Os participantes poderão cancelar a inscrição sem qualquer encargo, até 15 dias antes da data de início do curso. O cancelamento da inscrição em data posterior ou a não participação no curso têm um encargo de 50% do valor do curso.

e-mail: geral@dmc.pt ,

Tel.: (+351) 212418986

Rua Armando Guerreiro, R/C, nº 7ª

Santa Marta do Pinhal • 2855-582 Corroios

www.dmc.pt