CERTIFICADO
DE CONCLUSÃO

REVISTA MANUTENÇÃO EDU

Inválido

Concluiu com sucesso o curso:
Análise de Vibração: Fundamentos Essenciais

Conclusão em undefined de NaN

TRACTIAN

REVISTA MANUTENÇÃO

João Vitor Granzotti Machado
Especialista em Análise de Vibração Nível II

Certificado por: © Revista Manutenção Edu 2022
Rua Azevedo Macedo, 20, Vila Mariana - São Paulo - SP | 04013 060

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1 - O que é vibração: entenda os fenômenos físicos que causam as vibrações que nós analisamos.

Módulo 2 - As grandezas da análise de vibração: entenda como deslocamento, velocidade e aceleração se relacionam e como são utilizadas pela análise de vibração para identificar falhas.

Módulo 3 - Valores globais - RMS, Média, Pico, Pico-a-Pico e Fator de Crista “Crest factor”: entenda como os valores estatísticos, físicos e mecânicos descrevem o comportamento mecânico e vibratório de uma máquina.

Módulo 4 - O que é espectro: entenda como ele representa o sinal de vibração no domínio do tempo e no domínio da frequência e por que é tão importante para a análise de vibração.

Módulo 5 - Entendendo o comportamento da minha máquina: descubra o que pode influenciar a análise de vibração e como esses fatores e análises são identificados pela plataforma de monitoramento online da Tractian.

Módulo 6 - Utilizando a plataforma Tractian no dia a dia da manutenção: saiba como aproveitar as informações da plataforma para tomar decisões mais assertivas para a gestão de manutenção.

Total de 6 módulos _ Carga horária de 2 horas