

Técnicas de Diagnóstico para Geradores e Máquinas

Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes de conhecimentos, práticas e competências no domínio das Técnicas de Diagnóstico para Geradores e Máquinas.

Objetivos Específicos

No final do Curso os formandos ficarão aptos a:

- Descrever os aspetos gerais da manutenção de máquinas;
- Diferenciar manutenção e produção utilizando técnicas preditivas;
- Elaborar e entender as técnicas de diagnóstico;
- Conhecer as normas de monitorização;
- Compreender e saber as principais falhas em geradores e máquinas e realizar os seus diagnósticos.

Destinatários

Este Curso destina-se a todos os profissionais com responsabilidades ao nível de técnicas de diagnóstico para geradores e máquinas, nomeadamente, Chefias e Técnicos a trabalhar nestes domínios.

Carga Horária

30 Horas

Conteúdos Programáticos

Módulo I - Introdução

Módulo II - Aspetos Gerais da Manutenção

Módulo III - Gestão da Manutenção

Módulo IV - Gestão da Produção de Energia com Foco na Utilização de Técnicas Preditivas

Módulo V - A Instrumentação Utilizada em Técnicas Preditivas de Monitorização da Vibração de Máquinas

Módulo VI - Características Gerais de Funcionamento

Módulo VII - Técnicas Clássicas

Módulo VIII - Normas de Monitorização

Módulo IX - Principais Falhas em Unidades Geradores de Energia e seus Diagnósticos