

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 1 - Introdução

Módulo 2 - Aspetos Gerais da Manutenção

Módulo 3 - Gestão da Manutenção

Módulo 4 - Gestão da Produção de Energia com foco na utilização de Técnicas Preditivas

Módulo 5 - A Instrumentação utilizada em técnicas preditivas de monitorização da vibração de máquinas

Módulo 6 - Características gerais de funcionamento

Módulo 7 - Técnicas clássicas

Módulo 8 - Normas de monitorização

Módulo 9 - Principais falhas em unidades geradores de energia e seus diagnósticos