

Métodos Taguchi

Objetivos Gerais

Este Curso pretende dotar os participantes das seguintes competências:
Metodologia Taguchi.

Objetivos Específicos

Os participantes, no final do Curso, deverão estar aptos a conhecer as bases práticas e teóricas de um planeamento de experiências, bem como consolidar todos os aspetos estatísticos que envolvem esta metodologia, acentuando o reconhecimento e a importância de uma boa conceção do produto e do processo com vista à melhoria da qualidade.

Destinatários

Quadros médios e superiores e todos os profissionais que considerem pertinente o desenvolvimento das respetivas competências.

Carga Horária

18 Horas

Conteúdos Programáticos

Módulo I - Variedade e Qualidade

- Qualidade e variação funcional;
- Conceito de qualidade de G. Taguchi.

Módulo II - Projeto de Tolerâncias

- Função de custo;
- Inspeção destrutiva;
- Tolerância de características variáveis.

Módulo III - Projeto de Parâmetros

- Planeamento de experiências;
- Matrizes ortogonais e gráficos lineares;
- Análise da variância;
- Rácio S/N;
- Determinação das condições ótimas;