



[Consulta do Catálogo](#)
[Actualizações](#)
[Documentação](#)
[Modelo Aberto](#)

[Website](#)
[www.catalogo.anq.pt](#)
[21 391 88 30](#)
[catalogo](#)
[Consulta](#)

Pesquisa **pesquisar**

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Desenho técnico - cotagem e toleranciamento de peças e ferramentas

Código: 1127

Carga Horária: 50 horas

Objectivos

- Executar representações de peças e proceder à respectiva cotagem.
- Interpretar e aplicar o toleranciamento dimensional.
- Calcular ajustamentos.
- Ler, interpretar e executar desenhos técnicos de peças e de ferramentas de fundição.

Conteúdos

- Cotagem
 - Execução da cotagem
 - Exercícios práticos
- Toleranciamento dimensional
 - Furos e veios
 - Posição
 - Qualidade
 - Cálculo dos desvios
 - Consulta de tabelas
 - Exercícios práticos
- Desenho de moldes
 - Leitura e interpretação de desenho de componentes
 - Leitura e interpretação de desenho de moldes
 - Placas moldantes
 - Saídas
 - Elementos normalizados
 - Dimensionamento de zonas moldantes (contração, tolerâncias)

Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição
 521058 - Operador/a de Fundição Injectada
 521221 - Técnico/a de CAD/CAM
 521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição
 521052 - Técnico/a de Maquinação e Programação CNC
 521222 - Técnico/a de Projecto de Moldes e Modelos - Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.