



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

[Pesquisa](#)

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Fornos de fusão e cálculo de cargas

Código: 1157

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Identificar e caracterizar os diferentes tipos de fornos de fusão.
- Efectuar o cálculo dos constituintes da carga a introduzir no forno para os diferentes processos.

Conteúdos

- Tipos de ligas metálicas a obter: aços e ferros fundidos
- Tipos de fornos de fusão
 - Cubilote
 - Forno de indução sem núcleo
 - Forno de canal
 - Forno de arco
- Cálculo de cargas
 - Carga metálica
 - Carga não-metálica
 - Aditivos

Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.