

# Maquinação em Creo Parametric



Os cursos leccionados pela TCA têm certificação do fabricante de software PTC. São leccionados nas instalações TCA de segunda a sexta no horário das 09h às 13h e das 14h às 18h.

## DIA 1

- o Introdução ao manufacturing
- o Criar modelos de fabrico
- o Configurar operações
- o Usar modelos de referência
- o Usar modelos de workpiece
- o Criar e usar conjuntos de modelos NC
- o Criar e configurar workcells

## DIA 2

- o Criar e configurar ferramentas
- o Usar protótipos de modelos de fabrico
- o Usar parâmetros de fabrico
- o Criar sequências de fresagem por face

## DIA 3

- o Criar sequências de maquinação por volume
- o Criar sequências de maquinação por perfil
- o Criar sequências de fresagem de corte reto
- o Criar sequências de superfície através de isolines

## DIA 4

- o Criar sequências de fresagem de superfície por linhas de corte
- o Opções avançadas de fresagem de superfícies
- o Criar sequências de desbastes
- o Criar sequências de acabamento

## DIA 5

- o Criar sequências de fresagem por trajetória
- o Criar sequências de furação
- o Usar o gestor de processo
- o Criar e pós-processar ficheiros CL