



Conteúdo programático Programa de Treinamento

Pré-requisitos: Conhecimentos em programação manual C.N.C. de fresa e microinformática. e Curso GibbsCAM fresa 2.5D + 4º. Eixo.



FRESA 3D HSM

Modelamento 3D

- ☐ Extrusão, revolução, costura e descostura.
- ☐ Chanfros e arredondamentos.
- ☐ Operações de soma, subtração e intersecção em modelos sólidos.

Ferramentas

- ☐ Definição de Cones.
- ☐ Definição (Fresas, brocas e ferramentas de forma).
- ☐ Comentário.

Tecnologia
de
Usinagem

- ☐ Desbaste de Macho.
- ☐ Desbaste de cavidades.
- ☐ Redesbaste.
- ☐ Contorno Normal.
- ☐ Contorno Hélice.
- ☐ Usinagem de Planos.
- ☐ Linear ângulo.
- ☐ Linear Radial.
- ☐ Linear Espiral.
- ☐ Crista Constante.
- ☐ Paredes e planas.
- ☐ Projeção de Curvas.
- ☐ Projeção de N Curvas.
- ☐ Intersecções.
- ☐ Intersecções Redesbaste.
- ☐ Quebrar Usinagem.
- ☐ Verificação do Cone.

Simulação

- ☐ Simulação de programas, tempos de usinagem e otimização.

Pós-processamento

- ☐ Pós-processamento de programas e operações.

Solid Imports

- ☐ Posicionamento Ponto Zero.
- ☐ Solidificação.
- ☐ Extração de Geometria.
- ☐ Extração de Furos.

Control Sys Comércio de Software e Serviços Ltda.
Av. Brigadeiro Lima e Silva 321, Sala 206
25085-131 - Duque de Caxias - RJ