

## SolidCAM – Fresamento com 5º Eixo Simultâneo

**Objetivos:** Habilitar o usuário na utilização dos recursos avançados de 5º eixo simultâneo para execução de operações de contorno de superfície com movimentos de até 5 eixos interpolados em centros de usinagem verticais e horizontais, bem como em centros de torneamento.

**Programa:**

1. Sistema de coordenadas aplicado ao 5º eixo
2. Orientação de ferramenta para o 5º eixo
3. Geometria e superfícies no 5º eixo
4. Aplicações de recursos de fresamento no 5º eixo
5. Simulação de usinagem normal com 5º eixo
6. Simulação de máquina com 5º eixo
7. Análise da geração de códigos “G”

**Carga horária:** 16 horas

**Pré-requisito:** estar familiarizado com sistema operacional Windows 7 / 10, experiência em usinagem de peças, conhecimentos no software SOLIDWORKS – mínimo Módulo Essencial, em torneamento avançado, em fresamento básico 2.5D e em 4º eixo simultâneo.

**Material:** material didático colorido da IST Sistemas em português.

**Certificado:** ao final do treinamento o aluno receberá um certificado fornecido pela IST Sistemas.

**Modalidades:**

**PRESENCIAL:** Os treinamentos são realizados em nossos Centros de Treinamento, com toda estrutura necessária para o melhor aproveitamento do curso.

**ON-LINE:** Segue o mesmo modelo do presencial, porém dentro de um ambiente on-line organizado e de fácil utilização, também disponibilizamos o software para download\*, assim como a licença por um período determinado. **Recursos necessários:** Heatseat para se comunicar com o técnico e conexão com a internet, PC com sistema operacional Windows 7 / 10 (recomendado), com no mínimo 4gb de memória RAM.

**VIP (IST Sistemas):** Possui flexibilidade no horário e conteúdo em função da necessidade e disponibilidade do cliente, os ajustes serão acordados entre cliente/IST Sistemas. Realizado nas dependências de nossos Centros de Treinamento.

**IN COMPANY:** Segue o mesmo modelo do VIP, porém os recursos necessários são de responsabilidade do cliente. **Recursos necessários:** PC com sistema operacional Windows 7 / 10 (recomendado), com no mínimo 4gb de memória RAM.

## SolidCAM – Fresamento com 5° Eixo Simultâneo

### COMPRA

A compra dos cursos nas modalidades EAD, Presencial e On-line, pode ser feita diretamente no site da IST Sistemas ([www.istsistemas.com.br/treinamentos](http://www.istsistemas.com.br/treinamentos)), basta clicar no botão de compra disponível na página do curso.

A compra deste curso nas modalidades VIP ou In Company devem ser feitas pelo telefone **(19) – 3408 – 8989**.

Em caso de dúvidas entre em contato com nossos consultores:

**E-mail:** [treinamento@istsistemas.com.br](mailto:treinamento@istsistemas.com.br)

**Fone:** 0800 – 770 – 6654

**WhatsApp:** (19) – 99905 - 5373