

SolidCAM – Torneamento Básico

Objetivos: Habilitar o usuário na programação das usinagens básicas para tornos simples horizontais e tornos simples verticais com 2 eixos.

Programa:

Lição 1: Conceitos básicos do SolidCAM

Lição 2: Definições iniciais

- Pós-processador
- Material bruto
- Fixação da peça
- Origem do sistema de coordenadas
- Geometria
- Envelope

Lição 3: Definição de ferramentas

Lição 4: Criação de banco de ferramentas

Lição 5: Criação de banco de fixações

Lição 6: Operações de usinagem

- Faceamento
- Torneamento externo / interno
- Canais externos / internos / frontais
- Roscas externas / internas
- Furação
- Roscamento com macho

Lição 7: Controle de máquina (funções diversas)

Lição 8: Simulação de usinagem

Lição 9: Geração de códigos “G”

Carga horária: 16 horas

Pré-requisito: estar familiarizado com sistema operacional Windows 7 / 10, experiência em usinagem de peças e conhecimentos no software SOLIDWORKS – mínimo Módulo Essencial.

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.

EAD (Ensino a Distância): Será disponibilizado o software para download*, por um período determinado, para o acompanhamento do treinamento. O horário e tempo de duração é determinado pelo andamento do curso dado pelo usuário.

Recursos necessários: PC com sistema operacional Windows 7 / 10 (recomendado), com no mínimo 4gb de memória RAM.

SolidCAM – Torneamento Básico

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: Headset 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.

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), 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

Fone: 0800 – 770 – 6654

WhatsApp: (19) – 99905 - 5373