

PROGRAMA DE FORMAÇÃO

TopSolid 7 - Mold
Projeto de Moldes

72h / 80h

TopSolid



DESTINATÁRIOS

- Futuros utilizadores de Software de CAD TopSolid
- Ativos (empregados e desempregados) que pretendam adquirir competências em sistema CAD 3D para Projeto de Moldes



PRÉ-REQUISITOS

- Conhecimentos gerais do sistema operativo Windows
- Conhecimentos da língua inglesa

OBJETIVOS

- Projetar moldes com o software TopSolid 7

ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO

O curso poderá ser ministrado em modo B-Learning, E-Learning ou presencial dependendo do agendamento a oferta formativa

METODOLOGIA E RECURSOS PEDAGÓGICOS

- Formação ministrada em Módulos através dos métodos expositivo, demonstrativo e ativo
- Manual da Formação, Vídeos e Exercícios Práticos

INVESTIMENTO

PREÇO SOB CONSULTA

1. **Estudantes: 50% desconto** (exige apresentação de cartão de estudante válido)
2. **Desempregados: 50% desconto** (exige apresentação de inscrição no IEFP)
3. **Colaboradores de empresas clientes** com contrato de manutenção ativo: **gratuito**

Condições de Pagamento:

- a) Pronto Pagamento na altura da inscrição através de Transferência Bancária
- b) 30% na altura da inscrição e os restantes 70% até ao início do último módulo

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Mod.I - Modelação de sólidos e superfícies

25H

- Operações Básicas
- Modelação de Sólidos
- Operações em Sólidos
- Edição de Peça
- Montagem de Peças
- Criação e edição de superfícies
- Caso Prático

Mód. II - TopSolid Split - Sep. Zonas Moldantes

15H

- Importação e Tratamento de Geometria
- Análise e fecho da peça
- Verificação e Simplificação
- Saídas de desmoldação
- Representações e Publicações
- Criação de novo documento de separação (*Split*). Inclusão do artigo
- Artigo (*Molded Shapes*) e contracção. Artigo a Separar e Stock
- Linhas de junta e Postiços
- Superfícies de Junta, Peles de separação (*Parting Shells*) e Zonas moldantes (*Parting Shapes*)
- Montagem dos Blocos Cavidade/Bucha
- Caso Prático

Mód. III - TopSolid 7 Mold

32H

- Inserir uma estrutura
- Construção de elementos móveis e Inserção de Guias Inclinadas
- Construção de Postiços
- Criação e Gestão de Circuitos de Refrigeração
- Inserção de botões de encosto e extractores
- Inserção e Manutenção de Componentes
- Gestão das vários elementos do molde
- Propriedade de visualização
- Listas de Materiais
- Caso Prático

CONTACTE-NOS PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES

www.cadsolid.pt . form@cadsolid.pt . 244 028 004