



Curso de Formação:

SolidWorks Nível I

Departamento de Engenharia Mecânica — www.esta.ipt.pt

HORÁRIO: 19H00 AS 22H00 (QUARTAS, QUINTAS E SEXTAS-FEIRAS)

PREÇO: 300 € (10% DE DESCONTO PARA ESTUDANTES E MEMBROS DA ORDEM DOS ENGENHEIROS)

Data de Realização:

30/11/2005 a 16/12/2005 em Abrantes (ESTA)

Duração:

27 horas

Destinatários:

Pessoal Técnico que deseje desenvolver os seus conhecimentos em 3 dimensões nesta ferramenta de Desenho Assistido por Computador.

Requisitos:

Conhecimentos mínimos de Windows a nível de usuário.

Conteúdo:

- Introdução aos conceitos básicos de manipulação 3D
- Planos, eixos e *sketches*.
- Modelação Básica 3D:
 - Extrusão, Revolução, *Sweep*, *Loft*.
- Padrões de Repetição Circulares
- Padrões de Repetição Lineares
- Paredes Finas
- Configurações de Peças
- Edição e Reconstrução de *Sketches*
- Análises de Engenharia – análises de esforços em peças por CAE
- Métrica de Sólidos
- Conceitos de Montagem
- Criação de vistas múltiplas e perspectivas.

Formador:

Luis Miguel Ferreira, Engenheiro Mecânico

Notas

Data limite de inscrição: 20.11.2005

Numero mínimo de participantes: 8 Numero máximo de participantes: 18

CURSO DE FORMAÇÃO CONTÍNUA

ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DE ABRANTES

RUA 17 DE AGOSTO DE
1808

2200-370 ABRANTES

TELEFONE:: 241379500

FAX: 241361175

EMAIL: CEPEM@IPT.PT