

Curso de Formação:

AutoCad 3D

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

HORÁRIO: 19H00 AS 22H00 (SEGUNDAS, TERÇAS E QUARTAS-FEIRAS)

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

CURSO DE FORMAÇÃO CONTÍNUA

Duração:

27 horas

Destinatários:

Pessoal Técnico de desejo aprofundar os conhecimentos de Desenho Assistido por Computador ao nível das 3 Dimensões.

Requisitos:

AutoCad 2D

Conteúdo:

- Vistas e métodos de visualização.
- Sistemas de coordenadas - *UCS*:
 - Definição do sistema de coordenadas
- Criação de elementos:
 - Linhas 3D
 - *Polylines* 3D
 - Características destes elementos
- Superfícies:
 - Superfícies 3D
 - Ocultar linhas 3D
 - Malha 3D
 - Superfícies de revolução
- Regiões:
 - Uniões, intersecções y subtracções
- Modificação de elementos:
 - Rodar 3D, mover 3D, alinhar 3D, Fazer simetrias 3D e matrizes 3D.
- Sólidos:
 - Sólidos pré-definidos (Prismas, esferas, cilindros, cones, cunhas e toroidais)
- Formatos de importação/exportação para 3D:
 - Acis, AME, 3DS
- Apresentação dos trabalhos:
 - Aplicação de materiais e texturas aos sólidos.

ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DE ABRANTES

RUA 17 DE AGOSTO DE
1808

2200-370 ABRANTES

TELEFONE:: 241379500

FAX: 241361175

EMAIL: CEPEM@IPT.PT