

Objectivos

- Reconhecer, dominar e aplicar os conceitos do desenho técnico assistido por computador a três dimensões;
- Maximizar a prestação em termos de velocidade e qualidade de trabalho em AutoCAD;
- Desenhar objectos a três dimensões;
- Aplicar as técnicas de desenho próprias desta área;
- Dominar as potencialidades deste software.

Destinatários

- Desenhadores, Construtores, Arquitectos, Engenheiros, e todos aqueles que utilizem o AUTOCAD a duas dimensões;
- Estudantes do ensino secundário ou superior da área do Desenho Técnico de Arquitectura, Engenharia, Design.

Requisitos

- Conhecimentos de AutoCAD a duas dimensões.

Carga Horária

- 40 horas.

Vantagens/Condições de Formação

- Turmas com um máximo de 8 formandos;
- 1 Computador por formando;
- Utilização de meios audiovisuais e informáticos adequados;
- Documentação e material de suporte à formação;
- Acesso às salas em períodos livres para prática extra;
- Certificado de Formação Profissional com o reconhecimento oficial, de acordo com a Legislação em vigor.

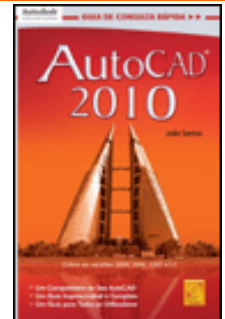
Para mais informações:

Telefone: _____ E-mail: _____

Próximas turmas

Pcta. da Flamengo, n.º 9 loja Dta., Flamengo, 2660-260 Sto. Ant.º dos Cavaleiros
Av. Vasco da Gama, n.º 36 A, Qta. do Infantado, 2670-394 Loures

Manual oferecido



Conteúdo Programático

Abordagem 3D do AutoCAD

Menus, comandos, e as várias áreas disponíveis
Procedimentos para interacção com o programa
Gestão de ficheiros

Organizar um projecto em 3D

Estabelecer formas de intercâmbio entre ficheiros
Criar formas de optimização dos métodos de trabalho

Sistemas de coordenadas 3D

Controlo dos aspectos elementares do programa
Introdução de pontos precisos e tipos de coordenadas
Interacção com comandos básicos

Trabalhar em espaço tridimensional (3D)

Transformar projectos 2D em 3D
Modelação de sólidos

Gestão de desenhos com layers em 3D

Criação de níveis de desenho
Propriedades específicas de cada uma das layers
Blocos, atributos e referências externas
Trabalhar com símbolos repetitivos

Cotagem 3D

Cotar os desenhos e criar anotações
Criação de estilos de cotagem

Criar imagens tridimensionais

Domínio da técnica 3D

Formas de visualização realista