

# AutoCAD 2011

## Introdução 2D

28 horas

### Objectivos

Realizar com rigor qualquer tipo de desenho 2D através do AutoCAD 2011, compor e imprimir os desenhos, bem como configurar impressoras e estilos de impressão. Desenvolver uma metodologia de trabalho que permita otimizar a produtividade em todas as fases de desenho.

### A quem se destina

A todos os estudantes e técnicos nas áreas de Arquitectura, Engenharia, Paisagismo, Design Industrial e Topografia, ou outros profissionais/estudantes com necessidade de criar desenhos técnicos, com conhecimentos básicos de utilização do Microsoft Windows®.

### Programa

1. Introdução ao desenho assistido por computador
2. Apresentação e configuração do ambiente de trabalho
3. Gerir ficheiros de desenho
4. Gerir as janelas de múltiplos desenhos
5. Regular as unidades de trabalho e saber manipular sistemas de coordenadas
6. Ferramentas auxiliares de desenho
7. Selecção de entidades gráficas
8. Visualizar e regenerar os desenhos
9. Introdução de dados
10. Desenhar entidades
11. Gerir layers
12. Identificar e alterar as propriedades das entidades gráficas
13. Identificar comprimentos, ângulos, raios e coordenadas
14. Calcular áreas
15. Modificar o desenho
16. Editar as entidades através de grips
17. Trabalhar com blocos
18. Purgar objectos não necessários
19. Aplicar e editar tramas
20. Partilhar conteúdos através do *Design Center* e das paletas de ferramentas
21. Visualizar, seleccionar e construir de forma mais avançada
22. Escrever e editar texto
23. Criar anotações com múltiplas linhas de chamada
24. Controlar os objectos de anotação de forma a ajustarem-se automaticamente à escala de representação
25. Trabalhar com tabelas
26. Inserir e gerir referências externas
27. Cotar desenhos
28. Gerir impressoras e tabelas de estilos de impressão
29. Criar e usar desenhos modelo (*Templates*)
30. Compor folhas de desenho
31. Imprimir desenhos



A formação adequada conduz à melhoria da PRODUTIVIDADE.

Invista na formação, pois esta representa a forma mais rápida de OPTIMIZAR o processo de trabalho e dessa forma RENTABILIZAR o tempo.