

# CURSO AutoCAD Avançado

## Tipologia do Curso:

Tema	Curso AutoCAD Avançado
Destinatários	Profissionais de Arquitetura, Engenharia e Construção
Pré-Requisitos	É necessária a frequência do curso de AutoCAD nível básico. É também recomendável experiência em sistema Windows.
Tipo	Avaliação contínua, com exposição e elaboração de exemplos práticos
Curso	Empresa Cliente
Duração	40 horas
Formadores	Avelino Oliveira

---

## Descrição do Curso:

O curso de AutoCAD nível avançado, é concebido para utilizadores que necessitem de treino adicional neste software, com um total de 32h divididas em sessões de 4 h, num total de 10 sessões. Este curso incorpora todas as ferramentas e benefícios necessários para utilizar o AutoCAD de uma forma mais produtiva na criação, edição e publicação de desenhos.

---

## Objectivos Gerais:

O objectivo principal do curso é familiarizar os utilizadores já conhecedores de AutoCAD com um conjunto de comandos mais poderosos de modo a ser mais produtivo na utilização do AutoCAD.

---

## Objectivos Específicos:

No final do curso os formandos deverão:

- Conhecer técnicas avançadas de desenho, cotação e impressão de desenhos 2D em AutoCAD.
  - Entender os conceitos avançados do AutoCAD.
  - Obter maior produtividade de trabalho utilizando os conceitos avançados.
- 

## Equipamentos a Utilizar:

- Computador
  - Software AutoCAD
  - Projector
  - Enunciado dos exercícios
- 

## Conteúdos Programáticos:

1. Comandos de desenho
  - 1.1. Desenho de Multilines
  - 1.2. Donuts
  - 1.3. Geometria de construção
  - 1.4. Pontos
  - 1.5. Revision Clouds
  - 1.6. Wipeouts
  - 1.7. Fronteiras
  - 1.8. Regiões

2. Manipulação de dados e objectos
  - 2.1. Quick Select
  - 2.2. Purge
  - 2.3. Explode
  - 2.4. Calculadora
  
3. Conteúdos reutilizáveis
  - 3.1. Design center
  - 3.2. Tool Palettes
  - 3.3. Partilha de Tool Palettes
  - 3.4. Referências externas
  
4. Blocos e atributos
  - 4.1. Blocos
  - 4.2. Atributos
  - 4.3. Editar e extrair atributos
  - 4.4. Blocos dinâmicos
  
5. Gestão Layers
  - 5.1. Layer properties
  - 5.2. Layer filters
  - 5.3. Layer states
  - 5.4. Layer standards
  
6. Cotagem
  - 6.1. Marcas de Centro
  - 6.2. Ordenadas
  - 6.3. Tolerâncias
  - 6.4. Estilos e sobreposições
  
7. Layouts
  - 7.1. Criar Layouts
  - 7.2. Modificar Layouts
  - 7.3. Criar Viewports
  - 7.4. Ordenadas
  
8. Plotagem
  - 8.1. Plot Styles
  - 8.2. Plotter configuration
  - 8.3. Publish
  
9. Sheet Sets
  - 9.1. Criar sheet sets
  - 9.2. Utilizar sheet sets
  - 9.3. Propriedades
  - 9.4. Fields
  - 9.5. Atributos
  - 9.6. Publish