

Plano de Formação Curso Autodesk® AutoCAD® - Nível I (40h)

Identificação do Curso:

Tema:	Curso Autodesk® AutoCAD® - Nível I
Destinatários:	Profissionais e estudantes de Arquitectura, Engenharia e Construção
Pré-Requisitos:	Conhecimentos básicos de Microsoft Windows e de desenho técnico
Tipo:	Em sala equipada com equipamento informático e acompanhada por um formador certificado
Avaliação:	Contínua, com base na observação da execução de exercícios práticos
Duração:	40 horas

Descrição do Curso:

Curso Autodesk® AutoCAD® - Nível I, é uma formação de 40 horas dividida em 10 sessões de 4 horas, que abarca todo o processo e funcionalidades necessárias à elaboração de desenho de projectos a duas dimensões.

Objectivos Gerais:

Proporcionar formação especializada na área do desenho técnico assistido por computador, utilizando o AutoCAD.

Objectivos Específicos:

Dotar o formando com a capacidade de reproduzir com rigor, a duas dimensões, todo o tipo de desenho técnico de elementos destinados à construção mecânica, ao projecto de engenharia e arquitectura, topografia ou qualquer outra área que exija desenho e projecto assistido por computador.

Conteúdo Programático:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">1. Interface<ul style="list-style-type: none">1.1. Interface Actual e Clássica1.2. Botão da Aplicação1.3. Quick Access Toolbar1.4. Ribbon1.5. Tool Palettes1.6. Linha de comando e histórico de comandos2. Sistemas de coordenadas<ul style="list-style-type: none">2.1. Coordenadas Cartesianas e Polares3. Visualização<ul style="list-style-type: none">3.1. Zoom3.2. Pan3.3. 3Dorbit3.4. View4. Comandos de gestão e de tratamento de ficheiros<ul style="list-style-type: none">4.1. Criação e Abertura de desenhos4.2. Gravação, Exportação e Publicação de desenhos4.3. Drawing Utilities5. Organização dos processos de desenho<ul style="list-style-type: none">5.1. Layers5.2. Properties Toolbars6. Funções auxiliares de desenho<ul style="list-style-type: none">6.1. Osnaps e Osnap Tracking6.2. Grid, Snap e Ortho6.3. Dynamic Input | <ul style="list-style-type: none">7. Ferramentas de desenho<ul style="list-style-type: none">7.1. Line, Circle, Arc7.2. Polyline, Rectangle, Polygon, Ellipse7.3. Hatch, Gradient, Boundary, Spline, Wipeout, Donut8. Ferramentas de Texto<ul style="list-style-type: none">8.1. Texto de linha simples e multilinha9. Elementos repetitivos - Blocos<ul style="list-style-type: none">9.1. Criação de blocos9.2. Utilização de blocos10. Listagem de propriedades<ul style="list-style-type: none">10.1. Measure e List11. Ferramentas de edição<ul style="list-style-type: none">11.1. Erase11.2. Move e Copy11.3. Offset, Trim, Extend, Fillet11.4. Mirror, Stretch, Explode, Pedit11.5. Properties Palette, Quick Properties12. Dimensionamento<ul style="list-style-type: none">12.1. Linear, Aligned, Angular12.2. Arc Length, Radius, Diameter12.3. Jogged, Ordinate13. Impressão<ul style="list-style-type: none">13.1. Princípios da impressão no AutoCAD13.2. Impressão |
|---|---|