

AUTOCAD 2D/3D



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

• AUTOCAD 2D:

- ✓ Conceitos iniciais, sistema de coordenadas e interface do AutoCad.
- ✓ Siglas, termos de uso do sistema cad, áreas de atuação e dicas pra ser um bom cadista.
- ✓ Estrutura de construção 2D e 3D (sistema de coordenadas X, Y e Z).
- ✓ Workspace: configuração de interface e ferramentas (3D Modeling e AutoCad classic).
- ✓ Configuração de tela: tamanho do apontador (curso), cores de background, grid, drawing limits
- ✓ Configuração de exibição de ferramentas (ocultar, exibir, aumentar, etc).
- ✓ Técnicas para manusear arquivos (abrir, salvar, estilos de visualização, viewport, layers, orbit, viewcube, vistas isométricas e planas.
- ✓ Estudo das coordenadas Absolutas, Relativas e Polar (uso do dinâmico e padrão).
- ✓ Técnicas básicas aplicadas ao desenho de Projeto 2D (ferramentas line, trim, polyline, mirror, offset, move, osnap, otrack, copy, rotate).
- ✓ Estudo de ferramentas e construção e edição para desenho civil (paredes, portas, janelas, arcos, linhas serrilhadas, construção de móveis, ferramenta spline, makeblock, editblock, scale, ellipse, array polar e array rectangular).
- ✓ Construção de desenhos de plantas baixas com criação de cotas (dimension).
- ✓ Projeções isométricas com polar, otrack, osnap

• AUTOCAD 3D:

- ✓ Construção do 2D para o 3D com (rectangle, circle, extrude, subtract, extrude face, color face, shell, fillet)
- ✓ Construção de sólidos com a ferramenta Revolve (revolucionado) e uso do comando Pedit.
- ✓ Construção Civil de sólidos 3D com a ferramenta Box (caixa) e estudo de coordenadas em ambiente 3D e rotação 3D (rotate 3d).
- ✓ Modelagem Mecânica 3D partindo de desenho 2D (uso de extrude, union, fillet, chanfre, subtract, align)
- ✓ Modelagem 3D aplicada com layers, uso de mirror, copy, 3D rotate, cores e materiais.
- ✓ Técnicas de impressão (uso do layout, configuração de página, cortes e vistas e criação de PDF).
- ✓ Técnicas de Render básico (aplicação de materiais e renderização básica).
- ✓ Diversos exemplos aplicados ao construção de desenho 3D com uso das principais ferramentas da barra Modeling e Modeling Edit.

CARACTERÍSTICAS DO CURSO:

- AutoCAD 2D/3D (48h/a): 6x 149,90 (cartão/cheque) ou 1+2x de R\$ 299,70 (carnê) sem juros = R\$ 899,00
- **Dica:** inclua qualquer outro curso de Projetos (exemplo: SolidWorks) e ganhe 50% de desconto no AutoCad.
- Material Didático Grátis, Certificado Profissional entregue ao final do treinamento, Não há taxa de matrícula.
- **Aulas 100% práticas**, ministradas com professor (não usamos aula interativa, aula exclusivamente com instrutor)