



AUTOCAD 2D E 3D

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AutoCAD 2D

- Introdução ao AutoCAD ((Interface do Usuário));
- Criando e Acessando Desenhos;
- Configuração do sistema de unidades;
- Coordenadas Relativas, Absoluta e Polar;
- Coordenadas X e Y;
- Comandos de desenho: linhas, arcos, círculos, elipses, retângulos, polilinhas, polígonos, etc.;
- Comandos de visualização (Zoom, Pan, Real-time, etc.);
- Comandos de precisão (OSNAPs);
- Comandos de Edição: mover, copiar, rotacionar, esticar, apagar, recortar, estender, filetar, chamfrar, etc.;
- Organização de desenhos através de Layers;
- Hachura de superfícies;
- Desenho de tabelas ;
- Criação de textos;
- Criação de blocos;
- Comandos de dimensionamento horizontal, vertical, alinhado, angular, etc.;
- Comandos complementares como distância, área, etc.;
- Criação e inserção de blocos;
- Auto Cad Design Center;
- Blocos, Copiando, Recortando e Colando no Auto Cad;
- Transporte de objetos de um Desenho para Outro;
- Barra de Status;
- Plotagem de desenhos.

AutoCAD 3D

- Conceitos do Auto Cad 3D;
- Comandos de Visualização 3D;
- Comandos de Desenhos 3D;
- Comandos de Edição em 3D;
- Comandos de visualização Dinâmica;
- Primitivas Sólidas;
- Operações Booleanas;
- Superfícies;
- Renderização.

Projeto de finalização

- Apresentação e análise do trabalho realizado durante o curso.