

AUTO CAD 3D

***Plano Instrucional**

| | |
|--|--|
| Curso | Auto cad 3d |
| Mercado de Trabalho: | Construção civil, industrias em geral. |
| Cursos Afins: | Auto cad 2d, ms project, microstation. |
| Total de Horas: | 48 horas (4 meses) |
| Objetivos: Treinar os profissionais voltados para área de desenhos tridimensionais e projetos que necessitam iniciar na computação gráfica cad. | |
| Conteúdo Programático: AUTOCAD 3D <ul style="list-style-type: none">• Noções dos Tipos e Sistemas de Coordenadas em 3D, Utilização de coordenadas tridimensionais, Coordenada Cilíndrica e Esférica, utilização do eixo "Z" e Regra da mão direita;• Modelagem em Arame, Sólidos e Superfícies;• Edição no Espaço 3D, Espelhamento e Alinhamento;• Operações Booleanas;• Extrusão de objetos;• Criação de Sólidos - Cilíndricos;• Checagem de Interferências; | |

- Cortes bidimensionais;
- Verificação de propriedades de Massa, Chanfrando, Arredondando e Dividindo Sólidos;
- Utilização e configuração do Layout;
- Aplicação de acabamento com Render;
- Criação de Luzes e Cenas;
- Definição do fundo da Imagem;
- Plotagens dos desenhos em 3D e Imagens;