

AUTO CAD 2D

***Plano Instrucional**

Curso	Auto cad 2d
Mercado de Trabalho:	Construção civil, industrias em geral.
Cursos Afins:	Auto cad 3d, ms project, microstation.
Total de Horas:	48 horas (4 meses)
Objetivos: Treinar os profissionais voltados para área de desenhos bidimensionais e projetos que necessitam iniciar na computação gráfica cad.	
Conteúdo Programático: AUTOCAD 2D >>CONHECENDO O AUTOCAD: <ul style="list-style-type: none">• Conhecendo o Autocad ;• Conhecendo o Novo Ambiente do Autocad,• Preparando a Área de Trabalho;• Preparando as ferramentas de trabalho;• Criando e Apagando linhas;• Criando um Retângulo;	

- Utilizando o comando Zoom;
- Criando Polilinhas;
- Salvando;
- Fechando o Desenho.

>> CRIANDO E EDITANDO ENTIDADES DE DESENHO:

- Criando Linhas Paralelas;
- Utilizando as Ferramentas de Precisão;
- Copiando e Movendo objetos;
- Utilizando Diferentes Layers;
- Utilizando o Comando Ltscale;
- Criando Linhas Espessas;
- Desenhando Arcos;
- Cortando Entidades;
- Desfazendo uma ação;
- Desenhando Círculos;
- Criando cópias Ordenadas.

>> INSERINDO OBJETOS E BLOCOS:

- Inserindo Blocos;
- Explodindo Blocos;
- Prolongando Entidades;
- Utilizando o Comando Fillet;
- Rotacionando Objetos;
- Espelhando Objetos;
- Utilizando Comando Pan;

- Copiando Objetos de Outros Arquivos;
- Arrastando e Soltando Objetos de Outros Arquivos;
- Desenhando Hachuras;
- Salvando o Desenho.

>> DIMENSIONANDO O DESENHO:

- Carregando o Desenho;
- Congelando Layers;
- Configurando as variáveis de Dimensionamento;
- Desenhando Cotas Lineares;
- Desenhando Cotas Angulares;
- Descongelando Layers;
- Inserindo um Texto no Desenho;
- Alterando a Escala de Entidades.

>> IMPRESSÃO:

- Configurando a Página;
- Visualizando a Impressão;
- Criando as vistas de um Desenho;
- Utilizando Espessuras de Linha na Impressão;
- Utilizando Escalas de Impressão;

- Criando um Layout;