



AUTOCAD 2D E 3D

O CURSO

OBJETIVO

Treinar os profissionais voltados para a área de desenhos bidimensionais e projetos, que necessitam iniciar na computação gráfica em CAD para enfrentar o mercado de trabalho nas áreas: Mecânica, Arquitetura, Elétrica, Tubulação, Eletrônica, Civil e Topografia.

DEPOIS DE CONCLUIR ESTE CURSO OS ALUNOS SERÃO CAPAZES DE

- Criar desenhos como figuras geométricas diferenciáveis (linhas, arcos, círculos, elipses, polígonos, dentre outros);
- Aplicar padrões, atributos e características próprias, voltadas para o desenvolvimento de projetos gráficos;
- Desenhar e alterar figuras que exijam precisão técnica;
- Usar os comandos e aplicá-los em conjunto para desenvolver um projeto do início ao fim;
- Conhecer todas as ferramentas adequadas para cada etapa do projeto;
- Iniciar e finalizar um arquivo de desenho;
- Desenhar e alterar desenhos;
- Configurar Cotas e textos;
- Criar e utilizar modelos e bibliotecas de desenho;
- Criar e alterar anotações, tabelas e estilos no desenho;
- Estruturar seus projetos;
- Utilizar os sistemas de criação geométrica em 3D;
- Criar modelos em 3D;
- Gerar vistas 2D dos modelos 3D;
- Criar imagens dos modelos 3D.

PRÉ-REQUISITOS

- CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS;
- Conhecimento Básico em Windows
- Curso de LID e Metrologia

CARGA HORÁRIA

60 horas