

AUTOCAD BÁSICO 2D

Conteúdo Programático

- AutoCAD - Acesso e apresentação - Tela de boas-vindas e Interface Gráfica
- Configuração básica da área de trabalho (modo de acesso aos comandos) e apresentação de arquivos templates, escalas e layers.
- Salvamento dos arquivos (versões de salvamento), comandos de visualização (zoom e pan), modos de seleção e Object Osnap (comandos de precisão).
- Sistemas de coordenadas no AutoCAD.
- Comandos básicos de desenho: Guia Home > Painel Draw: Desenhar linhas, polilinhas, arco, círculo, retângulo, polígono, hachuras, elipses, etc.
- Comandos básicos de desenho: Guia Home > Painel Draw: Desenhar linhas, polilinhas, arco, círculo, retângulo, polígono, hachuras, elipses, etc.
- Comandos básicos de desenho: Guia Home > Painel Draw: Desenhar - linhas, polilinhas, arco, círculo, retângulo, polígono, hachuras, elipses, etc.
- Comandos básicos de edição de desenho: Guia Home > Painel Modify: Modificar - mover, espelhar, esticar, copiar, recortar, estender, rotacionar, etc.
- Comandos básicos de edição de desenho: Guia Home > Painel Modify: Modificar - mover, espelhar, esticar, copiar, recortar, estender, rotacionar, etc.
- Utilização de camadas (layers) para desenhos.
- Agrupamento de objetos e criação de blocos: Guia Insert > Painel Block e Block Definition.
- Criação e edição de textos: Guia Annotate > Painel Text > Textos.
- Criação e edição de cotas (dimensionamento): Guia Annotate > Painel Dimensions e Leaders > Cotas
- Configuração de leiaute (diagramação de prancha) e visualização de impressão.
- Desenvolvimento de Perspectivas Isométricas em ambiente 2D.

- Comandos de atalho, NBR 10067 Princípios gerais de representação em desenho técnico (aplicada ao software CAD), comandos para aumento de produtividade, etc.

Metodologia:

Aulas teóricas, aulas expositivas, apresentação de slides, desenho no computador com orientação individual, apresentação de projetos plotados para o entendimento do aluno

 **DÚVIDAS?**

Ligue (62) 3227-1177
ppce@pucgoias.edu.br