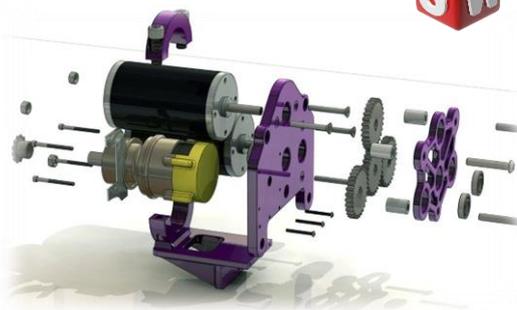




# SOLIDWORKS



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

### • **SOLIDWORKS 2D/3D: (36 horas/aulas)**

- ✓ Conceitos iniciais: a Peça, a Montagem e a Folha de Impressão (Desenho) - Construção da Peça.
- ✓ Escolha do plano e construção do esboço (Retângulo, Círculo, Linhas e Dimensão Inteligente).
- ✓ Aplicação de Recursos básicos (Ressalto Extrudado, Corte Extrudado, Fillet).
- ✓ Técnicas de Visualização (Estilos, Orientação, Configurações de Vistas, Aplicação de Cenas).
- ✓ Edição aparência, cenas e aplicação de cores.
- ✓ Construção da Montagem - Inse rção de componentes numa montagem.
- ✓ Posicionamento básico de peças numa montagem.
- ✓ Construção da Folha de impressão (desenho).
- ✓ Construção de Desenhos Complexos (dimensão com cálculo, recurso de base/varrido, uso de linhas ocultas, padrão de esboço linear, corte passante, etc).
- ✓ Construção de Montagens Complexas - Assistente de Perfuração (aplicação de furos tipo Allen, M6, etc).
- ✓ Aplicação de materiais, texturas e superfícies.
- ✓ Desenhos mecânicos com uso de linhas de centro, off-set, perfuração, cópia com padrão circular, vista de seção, arco tangente).
- ✓ Estudo de Recursos: revolucionar, corte por revolução, casca (shell), planos, loft, espelho, chanfro, nervura.
- ✓ Construção de Roscas e Parafusos - Construção de Chapas Metálicas - Construção de Textos 3D.

### • **SOLIDWORKS - AVANÇADO: (36 horas/aulas)**

- ✓ Construção de Estruturas e Vigas, Estruturas com Cantoneiras em Esboço 3D.
- ✓ Ferramentas de Medição e Formatação de Espessura e Estilos de Linhas.
- ✓ Renderização (Cenas, Materiais, Decalques, Cores, PhotoStudio).
- ✓ Exportação de arquivos e criação de PDF e PDF 3D.
- ✓ Simulação e teste (Elementos finitos, Simulation xPress, assistente de análise, massa, força, pressão, relatórios eDrawings e documentação).
- ✓ Detalhamento em layouts de impressão (vista de seção, notas, legenda, tabelas, balões, etc, lista de materiais, nuvens de revisão) e template
- ✓ Multiplanos, Esboço com 3D e Esboço 3D no Plano, Aplicação de Recursos avançado (Loft, etc).
- ✓ Aplicação e relevo, corte angular, corte por loft no ponto.
- ✓ Simulação de movimento (vista explodida, assistente de animação, estudo de movimento, criação de vídeo, aplicação de força em movimento, uso do motor).
- ✓ Montagem: estudo de montagem complexas, perfis de estrutura, assistente de parafuso, moldes e chapas.
- ✓ Diversos modelos e exemplos para prática da construção de esboço e uso de recursos.

## CARACTERÍSTICAS DO CURSO:

- SolidWorks 2D/3D (36h/a): 6x 149,90 (cartão/cheque) ou 1+2x de R\$ 299,70 (carnê) sem juros
- SolidWorks Avançado (36h/a): 6x 166,50 (cartão/cheque) ou 1+1x de R\$ 499,50 (carnê) s/juros.
- **PROMOÇÃO: SolidWorks Completo (2D/3D + Avançado) - 72h/a: 10x R\$ 139,90 ou 1+3x de R\$ 349,70 (carnê)**
- Material Didático Grátis, Certificado Profissional entregue ao final do treinamento, Não há taxa de matrícula.
- **Aulas 100% práticas**, ministradas com professor (não usamos aula interativa, aula exclusivamente com instrutor)