

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – SolidWorks

Módulo 1 –

- Conceito do SolidWorks;
 - Montagem baseada em recursos(Features);
 - Modelagem paramétrica;
 - Modelagem de sólidos;
 - Associatividade;
-

Módulo 2 –

- Relações (constraints);
 - Intenção do projeto (Design Intent);
 - Relações automáticas (Esboço);
 - Equações ;
 - Relações adicionais;
-

Módulo 3 –

- Dimensionamento;
 - Exemplos de intenções de projetos;
 - Como os recursos afetam a intenção do projeto;
 - Abordagem “Camada de Bolo”;
 - Abordagem ” Por Revolução”;
 - Abordagem de Fabricação;
-

Módulo 4 –

- Dimensionamento;
 - Exemplos de intenções de projetos;
 - Como os recursos afetam a intensão do projeto;
 - Abordagem “Camada de Bolo”;
 - Abordagem ” Por Revolução”;
 - Abordagem de Fabricação;
-

Módulo 5 –

- Toolbars;
 - Exemplo de uma barra de ferramentas (TOOLS);
 - Tornando a barra de ferramenta visível;
 - Personalização do fluxo de trabalho;
 - Disposição das barras de ferramentas;
 - Árvore de modelamento;
 - Menus organizadores de recursos;
 - O que é “Sobre o Organizador de Recursos”?
-

Módulo 6 –

- Painel de tarefas (Taskpane);
- Abrir laboratórios Design Library;
- Lição 2 (Modelagem sólida básica);
- Introdução e conceito;
- Recursos 2D;
- Estágios do processo;
- Procedimento;
- Peça Nova (New Part);

- Esboço;
 - Planos padrão;
-