

PROJETOS MECÂNICOS NÍVEL I

Neste curso, você aprenderá os comandos básicos para criação de peças, montagens e detalhamentos. Em peças, aprenderá os principais comandos de esboço, como utilizar os planos, as formas geométricas e como transformar um esboço 2D em peças 3D, com os recursos de peças. Para montagens, será ensinado a criação de conjuntos através de posicionamentos padrão de montagem, para que haja movimentos e restrições quando necessários, e também como explodir a montagem. Em Desenho, você será guiado em etapas, para criar uma folha de detalhamento personalizada com legenda própria, verá como inserir vistas de peça, dimensões e informações adicionais de peça e montagens.

O curso de 20 horas, será dividido em três etapas, para que seja possível conhecer os comandos básicos necessários para a criação de projetos mecânicos de forma eficiente. Todos os participantes que concluírem o curso serão certificados pela SKA.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Começando

Ambiente, layout, menu, preferências e comandos.

Esboço

Criação do perfil da peça através de esboços 2D

Peças 3D

Utilizando recursos para criar uma peça 3D a partir de um Esboço

Montagens

Criação de conjuntos de peças com posicionamentos padrão.

Personalização da Template

Criação de uma folha personalizada para detalhamento.

Desenho de projetos

Detalhamento técnico de peças e montagens.

RESULTADOS ESPERADOS

Participantes que completarem este curso estarão aptos a usar ferramentas básicas do SolidWorks, aumentando sua eficiência na criação de projetos mecânicos.

QUEM DEVE PARTICIPAR

Usuários novos, com base em desenho técnico se beneficiarão deste curso completo.