

PROJETOS MECÂNICOS NÍVEL III

Neste curso, você aprenderá os comandos de superfície para a criação de peças que contém uma geometria complexa. Será visto, peças que tem a necessidade de recursos sólidos e recursos de superfície para acabamento na peça. Será ensinado os diversos comandos de superfície para criação de peças complexas, assim como reparar peças para que a geometria fique eficiente. Durante o curso, você aprenderá como analisar uma peça, para verificar inclinação e escada, aplicar os comandos necessários para a criação do molde, utilizando superfície quando necessário. E será mostrado métodos alternativos de construção de moldes, onde a superfície é complexa para criação de moldes padrão, ou para moldes de sopro.

O curso de 28 horas, será dividido em duas etapas, para que seja possível conhecer os comandos de superfície e moldagem para a criação de projetos mecânicos de forma eficiente. Todos os participantes que concluírem o curso serão certificados pela SKA.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sólido com superfícies

Criar peças com recurso sólidos e de superfície.

Recursos de superfície

Utilizar superfície para criação de peças com geometria complexa

Reparos com superfície

Gerar reparos em peças com complexas.

Análise da peça

Verificar se a peça está apta para gerar o molde.

Ferramentas de moldagens

Criar moldes através dos comandos de moldagem.

Métodos alternativos

Utilizar formas diferentes para criação de moldes em peças complexas.

RESULTADOS ESPERADOS

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

QUEM DEVE PARTICIPAR

Usuários experientes se beneficiarão deste curso completo.