

ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE VERSÃO 2020

Neste curso, você aprenderá as novidades disponíveis no SOLIDWORKS 2020 e também as melhorias em recursos já existentes. Para criação de esboços, há a possibilidade de facilmente converter as entidades de silhueta. Em peças, pode-se reparar referências ausentes para filetes e chanfros. Para reduzir o tempo de desenvolvimento de montagens, tem-se o recurso editor de envelope e melhorias em posicionamentos rápidos e padrões de componentes. O novo modo de detalhamento, garante menor tempo necessário para abertura e edição de desenhos 2D. Para componentes estruturais, o ambiente de sistema estrutural recebeu funcionalidades para interação entre membros de sistemas distintos e tem suporte à padrões. O treinamento será dividido em diversas etapas, para que seja possível conhecer os comandos básicos e avançados necessários para a criação de projetos mecânicos de forma eficiente.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Ambiente de peças

Facilidade de conversão de entidades de silhueta e aplicar continuidade de torção para splines, reparar referências ausentes de filetes e chanfros de forma eficiente, novas condições finais para membros estruturais e capacidade de utilização de sistemas estruturais completos em padrões.

Ambiente de montagens

Reduzir a quantidade de informações a nível superior com o editor de envelope, agilidade e rapidez para abrir grandes montagens e adicionar posicionamentos com a revisão de grandes projetos, opções adicionais para posicionamentos rápidos e novas funcionalidades para padrões.

Ambiente de desenhos 2D

Abrir rapidamente grandes desenhos 2D, adicionar e editar anotações e dimensões no modo de detalhamento, inserir dimensões em cadeia associadas e personalizar lista de escalas da folha de desenho e vistas.

Produtos adicionais

Importação de vistas explodidas e salvas no SOLIDWORKS, novos formatos para exportar animações com o SOLIDWORKS Composer, resultados precisos com acoplamento distribuído para pinos e parafusos e especificar qualidade de malha com o SOLIDWORKS Simulation.

RESULTADOS ESPERADOS

Participantes que completarem este curso estarão aptos a usar as principais novidades e melhorias do SOLIDWORKS 2020, aumentando sua eficiência na criação de projetos mecânicos.

QUEM DEVE PARTICIPAR

Usuários intermediários, sejam eles: engenheiros, projetistas, desenhistas, técnicos, designers ou demais profissionais da área metalmeccânica.