

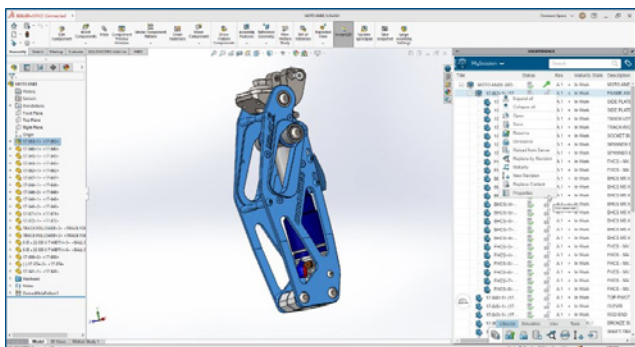
3DEXPERIENCE SOLIDWORKS FOR EDUCATION



PREPARE SEUS ALUNOS PARA O MUNDO REAL COM AS FERRAMENTAS USADAS PELO SETOR

Aumente as oportunidades de emprego e a preparação para o mercado de trabalho oferecendo aos alunos experiência prática com exercícios de engenharia líderes do setor.

O 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® for Education é a solução intuitiva e robusta do SOLIDWORKS Premium CAD 3D, conectada à plataforma 3DEXPERIENCE baseada em nuvem, o que permite aprender e projetar a qualquer momento e em qualquer lugar. A função permite que educadores e outros professores técnicos ajudem seus alunos a desenvolver as habilidades necessárias para competir no mercado de trabalho atual. Diretamente integrada ao 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS, a plataforma 3DEXPERIENCE oferece gerenciamento de dados em nuvem seguro e robusto, gerenciamento de ciclo de vida integrado e ferramentas de colaboração. O 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education vai além do projeto e da engenharia, permitindo que os instrutores gerenciem aulas, alunos, atribuições de currículo e projetos em uma única plataforma integrada.



RECURSOS PRINCIPAIS

- Ofereça aos alunos modelagem de peças e montagens, desenhos 2D e ferramentas de produtividade e automação de última geração.
- Permita que os alunos executem renderização fotorrealista, estimativa de custos automatizada, engenharia reversa, verificação automatizada de projeto e desenho e análise de tolerância.
- Ofereça projetos de roteamento de tubulação rígida, flexível, cabos elétricos e chicotes, além de recursos avançados de nivelamento de superfície.
- Dê aos alunos a capacidade de projetar, refinar, organizar, gerenciar e colaborar em conteúdo em tempo real com as mesmas ferramentas que os profissionais do setor usam.
- Acelere o ciclo de projeto permitindo que os alunos colaborem e acessem seus projetos a qualquer momento, em qualquer lugar.
- Evite que os alunos se distraiam com revisões de modelo ou configurações de montagem dessincronizadas para que se concentrem no trabalho real do projeto com o armazenamento em nuvem integrado.
- Mantenha a continuidade do aprendizado, o trabalho em equipe e a aquisição de conhecimento, mesmo que o aprendizado seja totalmente virtual e os alunos estejam separados por milhares de quilômetros.
- Faça aulas em um 3DDashboard como se estivesse em uma sala de aula física, com a capacidade de oferecer aos alunos uma variedade de atividades de aprendizado, incluindo colaboração em tempo real.
- Aproveite as ferramentas integradas de gerenciamento de projetos para atribuir projetos e dividir responsabilidades, com links diretos entre tarefas e modelos criados durante todo o ciclo do projeto.

Nossa plataforma 3DEXPERIENCE®, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 11 setores do mercado.

A Dassault Systèmes, a empresa 3DEXPERIENCE, é uma catalisadora do progresso humano. Fornecemos ambientes virtuais colaborativos às empresas e aos profissionais para que possam idealizar inovações sustentáveis. Ao criar “experiências virtuais idênticas” às experiências do mundo real com a plataforma e os aplicativos 3DEXPERIENCE, nossos clientes ultrapassam os limites da inovação, aprendizagem e produção.

Os 20 mil funcionários da Dassault Systèmes estão agregando valor a mais de 270 mil clientes de todos os portes, em todos os setores e em mais de 140 países. Para obter mais informações, acesse www.3ds.com/pt-br.

RECURSOS DA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Com seu crescente portfólio de soluções e tecnologia de nuvem segura, a plataforma 3DEXPERIENCE permite oferecer uma experiência de aprendizado real, reduzindo custos de infraestrutura, despesas gerais de TI, bem como com a manutenção e a complexidade do software. Todas as soluções da 3DEXPERIENCE funcionam juntas e de forma contínua para simplificar o gerenciamento, o compartilhamento e a colaboração de dados em todo o ecossistema de aprendizado.

Com o 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education, educadores e estudantes se beneficiam dos seguintes recursos de plataforma:

- Armazene todos os dados do projeto em um local centralizado e seguro na nuvem.
- Gerencie o ciclo de vida de qualquer tipo de conteúdo, como arquivos de projeto 3D, modelos de simulação e documentação em todas as disciplinas e aplicativos CAD.
- Simplifique o gerenciamento de dados com controle de revisão e ramificação integrados.
- Navegação simultânea em dados tabulares e de projeto 3D, além de fácil validação das diferenças entre duas estruturas de produto.
- Visualize, compartilhe, anote, discuta, visualize e gerencie projetos de qualquer dispositivo com um navegador da web.



3DEXPERIENCE®