18/05/2015 - Dassault Systèmes expande Programa Educacional no Brasil

Alunos da Universidade de Brasília desenvolverão projeto de carro com soluções da empresa

A Dassault Systèmes, empresa 3DEXPERIENCE, líder mundial de software de design 3D, Mock Up Digital 3D e soluções Product Lifecycle Management (PLM), está expandindo seu programa educacional no Brasil com uma parceria com a Universidade de Brasília (UnB). O acordo envolve o uso de soluções da Dassault Systèmes para o desenvolvimento de um projeto que prevê a produção de um carro elétrico para o projeto Fórmula SAE.
"Esta é uma importante iniciativa acadêmica por permitir aos alunos o acesso à tecnologia de última geração e a recursos utilizados por engenheiros da indústria em seu dia a dia", afirma Luciana Correa, responsável pelo desenvolvimento de negócios para o setor acadêmico para a América Latina na Dassault Systèmes, destacando que a empresa permitirá que os alunos tenham experiências muito próximas à vida real de um engenheiro, preparando jovens para a indústria e o mercado de trabalho.
O principal objetivo é apoiar a transformação da educação no Brasil. "O projeto Fórmula SAE está totalmente em linha com a visão da Dassault Systèmes na questão de reforçar a importância da abordagem voltada a projetos que incluam colaboração e multidisciplinariedade", afirma Luciana Correa.
O pacote de licenças acadêmicas disponibilizado inclui o "PLM Discover" baseado na plataforma 3DEXPERIENCE da Dassault Systèmes. É uma plataforma 3D integrada, com interface única que oferece recursos para desenho, simulações de produto e processos de manufatura, permitindo que as equipes desenvolvam o projeto de maneira 100% virtual antes de iniciar qualquer produção. Além disso, é uma plataforma que tem como base a colaboração, permitindo que a equipe gerencie toda a documentação e faça revisões de projeto em time e a distância.
A parceria é focada, a princípio, no desenvolvimento deste projeto. "Os alunos terão a oportunidade de desenvolver um projeto diferenciado e moderno, antes mesmo de ingressarem no mercado de trabalho", diz Henrique Gomes de Moura, professor da Universidade de Brasília, destacando que a Dassault Systèmes terá contribuição significativa para isso. Segundo ele, os estudantes são inseridos no contexto da engenharia de desenvolvimento no Fórmula SAE e possuem trabalhos que vão além do desenvolvimento do produto, incluindo metas, prazos, planejamento, definição de conceito e prototipagem, chegando até a produção do carro para a competição. "É um projeto diferenciado que fortalece a formação de jovens", diz Moura.

Sobre a Dassault Systèmes - A Dassault Systèmes, empresa 3DEXPERIENCE, fornece aos negócios e às pessoas universos virtuais para a criação de inovações sustentáveis. Suas soluções conhecidas mundialmente transformam a forma como produtos são desenvolvidos, produzidos e gerenciados. As soluções colaborativas da Dassault Systèmes incentivam a inovação social, ampliando as possibilidades de aprimorar o mundo real por meio do mundo virtual. A empresa entrega valor a mais de 190.000 clientes de todos os portes e indústrias, em mais de 140 países.
3DEXPERIENCE, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD,

3D VIA, 3DSWYM, BIOVIA, NETVIBES são marcas registradas da Dassault Systèmes e/ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outros países.

PLANIN