



SOLIDWORKS EN LA EDUCACIÓN SOFTWARE EDUCATION EDITION

APRENDIZAJE DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA
Y MATEMÁTICAS PARA EL MUNDO REAL CON DISEÑO EN 3D



SOFTWARE PARA EL MUNDO REAL QUE AUMENTA LAS HABILIDADES EN LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA, LA INGENIERÍA Y LAS MATEMÁTICAS (STEM)

Un movimiento emergente en la educación comprende que la competencia global requiere que los estudiantes estén capacitados en tecnología. SolidWorks® Education Edition proporciona un software potente, atractivo y práctico para que los estudiantes puedan entender la mecánica real de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas. SolidWorks Education Edition ofrece lecciones, plan de estudio y software en 3D que facilitan el aprendizaje y la enseñanza, además de proporcionar un uso increíble. Los estudiantes ejercitan su imaginación en 3D, mientras aprenden los elementos fundamentales de las aplicaciones del mundo real.

ENSEÑANZA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA, LA INGENIERÍA Y LAS MATEMÁTICAS (STEM) CON SOLIDWORKS

SolidWorks apoya a educadores de STEM para que mejoren las habilidades de la ciencia y las matemáticas de sus estudiantes y los inspiren a elegir carreras relacionadas con STEM.

Como líder en software de diseño en 3D, SolidWorks está comprometido en entregar los recursos más innovadores para el aprendizaje y la enseñanza de los principios de las matemáticas, la ciencia y la ingeniería.

Mediante lecciones, planes de estudio, simulación virtual y modelado en 3D, SolidWorks Education Edition ofrece ejemplos en matemáticas básicas, álgebra, geometría, trigonometría, precálculo, biología, química, física, diseño sostenible, arte, economía y nuevas tecnologías. Los profesores pueden utilizar estos ejemplos directamente en sus salones de clase para reforzar las competencias principales y mejorar la experiencia de aprendizaje.

SolidWorks Education Edition

- Entrega un exhaustivo plan de estudio y lecciones que permiten que la tecnología sea fácil de aprender y enseñar.
- Proporciona a sus estudiantes las herramientas que refuerzan la creatividad y la innovación.
- Amplía la imaginación de sus estudiantes con una cartera estudiantil dinámica y entretenida.
- Prepara a sus estudiantes para tener carreras de STEM exitosas mediante la aplicación de los conjuntos de habilidades que requieren la industria y la educación superior.
- Valida la competencia en STEM mediante exámenes de certificación.
 - Certified SolidWorks Associate (CSWA): Elementos fundamentales del diseño en ingeniería
 - Certified Sustainable Design Associate (CSDA)
 - Herramientas de dibujo avanzadas

Para más información acerca de SolidWorks Education Edition, visite www.solidworks.com/education o comuníquese con su distribuidor local de valor agregado SolidWorks.



Assabet Valley Technical High School



Equipo de diseño de automóviles solares, University of Michigan. Campeones del concurso North American Solar Challenge, Estados Unidos

Nuestra plataforma 3DEXPERIENCE potencia las aplicaciones de nuestra marca, las cuales atienden a 12 sectores, y ofrece una completa cartera de experiencias de solución de la industria.

Dassault Systèmes, la compañía de 3DEXPERIENCE, proporciona a los negocios y a las personas universos virtuales para imaginar innovaciones sostenibles. Sus soluciones líderes en el mundo transforman la manera en que los productos están diseñados, fabricados y respaldados. Las soluciones colaborativas de Dassault Systèmes fomentan la innovación social, expandiendo posibilidades para que el mundo virtual mejore el mundo real. El grupo aporta valor a más de 170.000 clientes de todos los tamaños y de todos los sectores en más de 140 países. Para obtener más información, visite www.3ds.com/es.

