



Anexo 3

SOLIDWORKS EDUCATION

APRENDIZAJE INNOVADOR PARA EL DISEÑO
Y EL DESARROLLO DE PRODUCTOS



UNA EXPERIENCIA POTENTE, INTUITIVA Y SENCILLA

DISEÑO 3D Y MUCHO MÁS CON EL PROGRAMA EDUCATIVO DE SOLIDWORKS

En el competitivo mercado laboral actual, los profesionales de CAD no se limitan a diseñar, sino que también realizan simulaciones, innovan, visualizan y comunican, para impulsar nuevas ideas y sus propias carreras. El programa educativo de SOLIDWORKS® proporciona un software potente, atractivo y práctico para comprender y desarrollar diseños para el mundo real. El software 3D integrado, junto con el plan de estudios y las lecciones consiguen que el desarrollo resulte fácil de aprender, fácil de enseñar e interesante de utilizar.

Ofrezca a los estudiantes una ventaja profesional

El programa educativo de SOLIDWORKS ofrece un amplio conjunto de herramientas de eficacia probada (de diseño de ingeniería, simulación mecánica y de flujo, diseño sostenible, eléctrico, documentación y visualización) en un único paquete de software integrado y fácil de aprender.

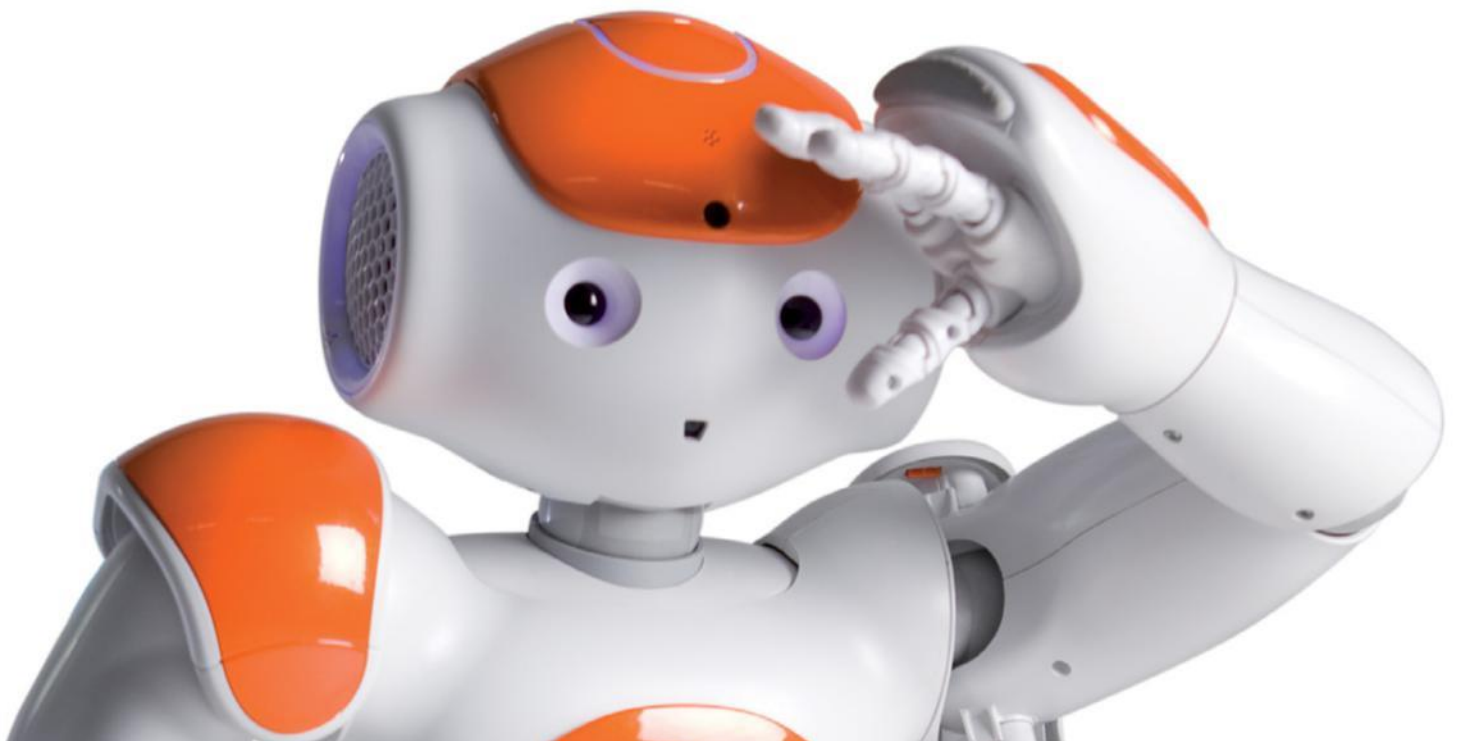
Para los educadores: Mejore el aprendizaje de los estudiantes con planes de estudios adaptados y ayudas al estudio

Para los estudiantes: Descubra cómo SOLIDWORKS acelera los proyectos de diseño

Para investigadores: Confíe en SOLIDWORKS para acelerar los descubrimientos y los nuevos niveles de rendimiento

Gracias al programa educativo de SOLIDWORKS, podrá acceder a las herramientas de desarrollo 3D que utilizan millones de profesionales de ingeniería y diseño de todo el mundo. SOLIDWORKS permite que los ingenieros y diseñadores de cualquier sector industrial puedan afrontar la demanda de productos innovadores y de alta calidad, en menos tiempo y con un coste menor.

- Conceptualice diseños detallados
- Documente diseños y listas de piezas con precisión
- Ejecute análisis y verificación de diseños
- Cree ilustraciones y visualizaciones técnicas dinámicas para presentaciones de proyectos
- Utilice la gestión de datos de productos para realizar un seguimiento de los archivos de proyecto





SOLIDWORKS EDUCATION

Esta completa herramienta de formación en desarrollo de ingeniería y CAD incluye software 3D, además de un amplio programa de ejercicios y cursos interactivos. SOLIDWORKS Education es un recurso integral para la enseñanza de CAD mecánico en 3D, validación de diseños y gestión de datos. Los productos educativos de SOLIDWORKS se utilizan en más del 80 % de las principales escuelas de ingeniería del mundo, y proporcionan a los estudiantes e investigadores la funcionalidad y la facilidad de uso necesarias para impulsar su productividad de manera casi inmediata.

Ofertas del programa educativo de SOLIDWORKS

- SOLIDWORKS 3D Design
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Plastics
- SOLIDWORKS Electrical
- SOLIDWORKS MBD
- SOLIDWORKS Composer
- SOLIDWORKS Visualize
- SOLIDWORKS Apps for Kids
- Plan de estudios
- Student Edition
- Draftsight
- Student Access
- Certificación
- Patrocinios para estudiantes
- MySolidWorks para estudiantes

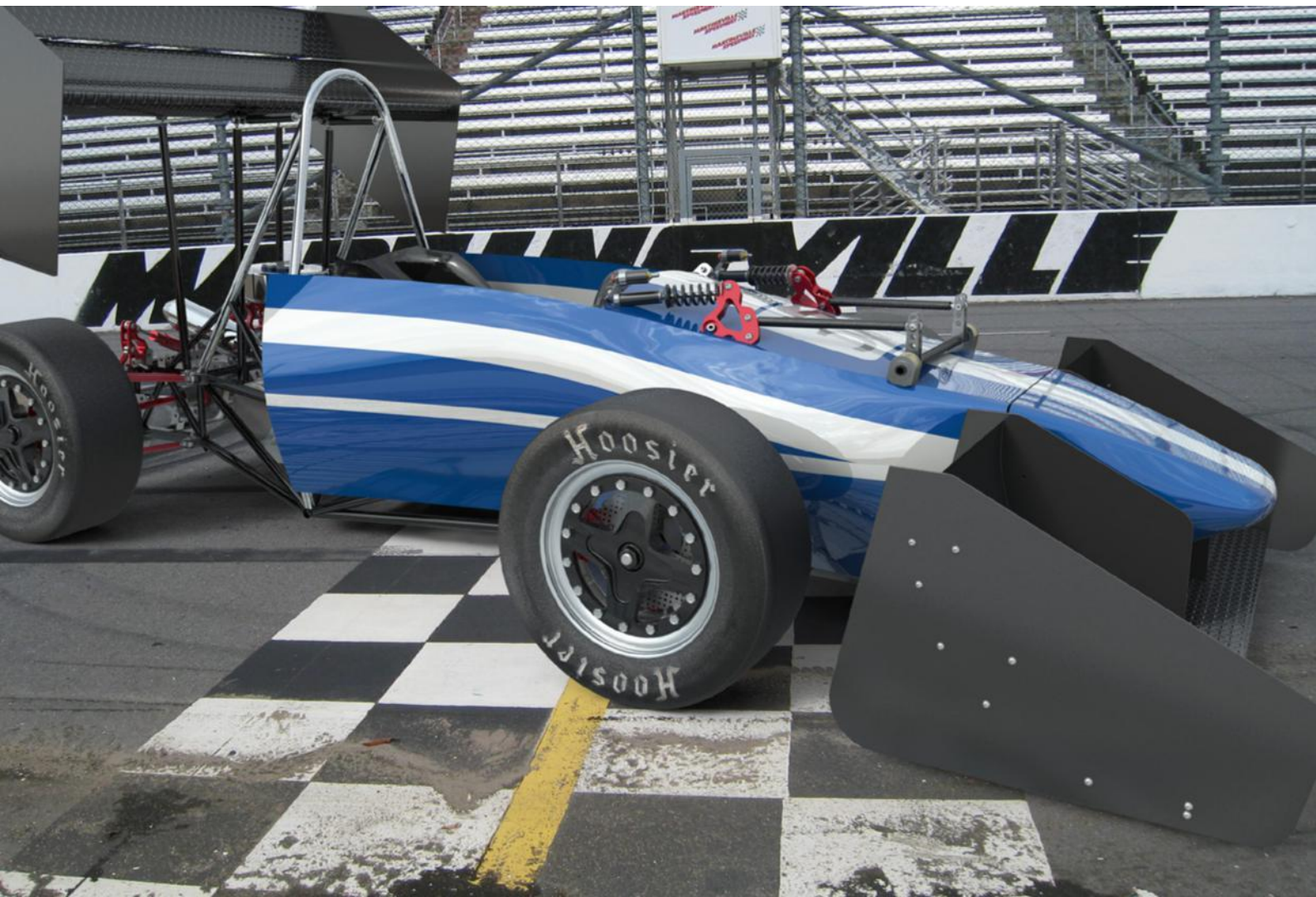
Con el programa educativo de SOLIDWORKS, los estudiantes y profesores pueden centrarse en lo realmente importante; el fomento de nuevas ideas, la resolución de los problemas, el trabajo en equipo y la innovación.

SOLIDWORKS 3D DESIGN

SOLIDWORKS Premium ofrece completas soluciones 3D con sólidas prestaciones de diseño, simulación, movimiento y validación del diseño, función avanzada de trazado de recorrido de tuberías y cables, ingeniería inversa y mucho más.

Disfrute de todas las ventajas de una solución completa de diseño en 3D con **SOLIDWORKS Premium**:

- Cree piezas, ensamblajes y dibujos de nivel de producción perfectamente detallados
- Pruebe el rendimiento de los productos con ricas capacidades de simulación, incluido el movimiento basado en el tiempo y análisis estático lineal
- Resuelva complejos problemas de ensamblaje y ayude a garantizar la fabricación con análisis de apilado de tolerancia y análisis de costes
- Simplifique las tareas de diseño con herramientas como la herramienta avanzada de relleno de superficies
- Aplique ingeniería inversa para analizar e identificar las características clave
- Incorpore rápidamente datos de placas de circuitos impresos (PCB) en el modelo 3D
- Documente los diseños de cableado eléctrico, tuberías y tubos
- Trabaje con datos escaneados en 3D





Entre las soluciones de **SOLIDWORKS Simulation** se incluyen:

ANÁLISIS DE CAÍDA

ANÁLISIS DE FRECUENCIAS

ANÁLISIS DE ELEMENTOS FINITOS

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

ANÁLISIS TÉRMICO ESTRUCTURAL

ANÁLISIS DE VIBRACIONES

ANÁLISIS DE TENSIÓN LINEAL

**ANÁLISIS DE PIEZAS DE
PLÁSTICO Y CAUCHO**

ANÁLISIS DE FATIGA

SOLIDWORKS SIMULATION

Todos los diseñadores e ingenieros pueden simular y analizar el rendimiento del diseño con soluciones de análisis de **SOLIDWORKS Simulation** integradas en CAD rápidas y fáciles de usar. Podrá utilizar rápida y fácilmente técnicas avanzadas de simulación para probar el rendimiento mientras diseña.

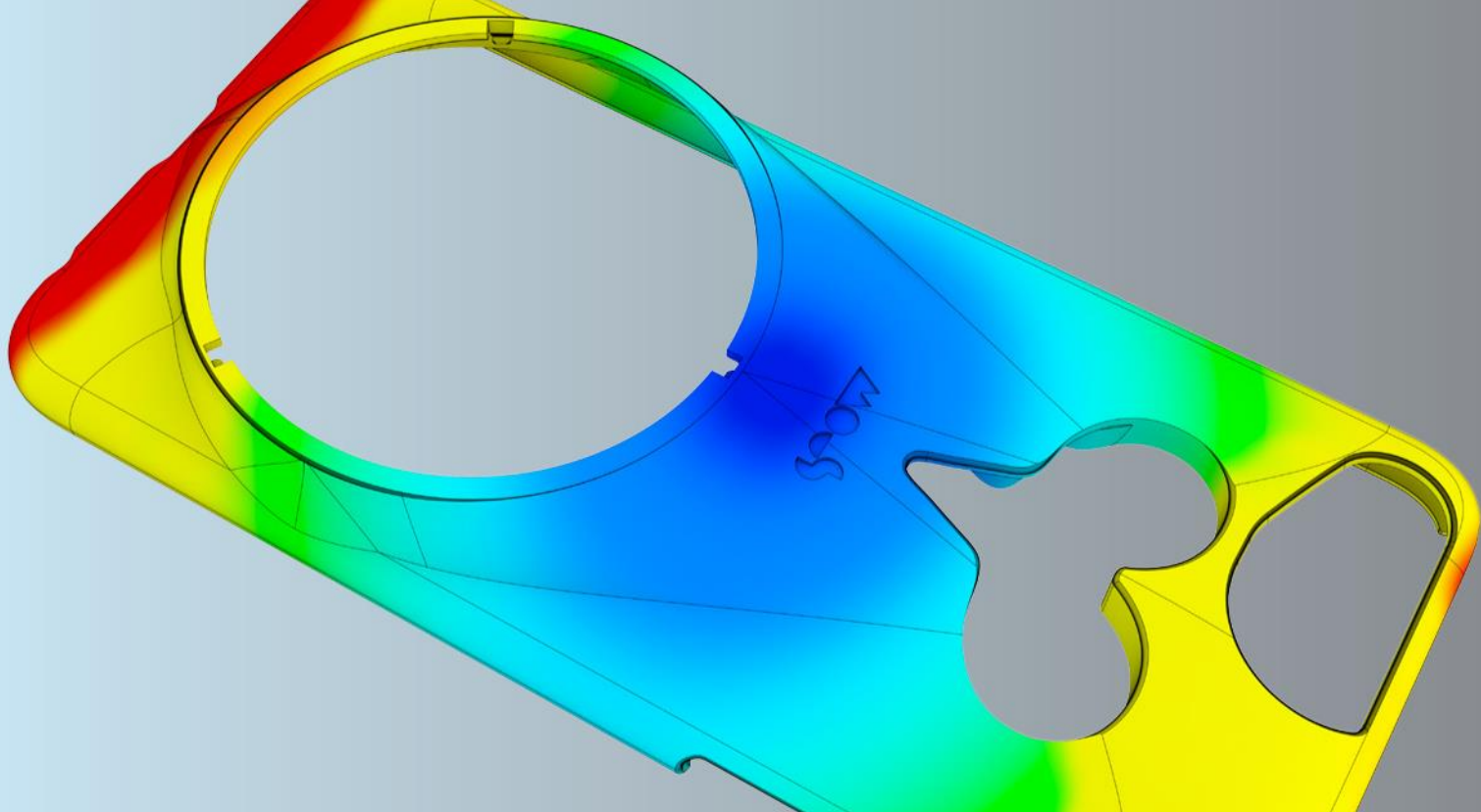
Las sólidas herramientas de **SOLIDWORKS Simulation Premium** proporcionan información valiosa para ayudar a los ingenieros y diseñadores a mejorar la fiabilidad de forma rentable, independientemente del material o del entorno de uso correspondientes. Puede evaluar eficazmente los diseños de respuestas dinámicas y no lineales, carga dinámica, y materiales compuestos.

SOLIDWORKS Sustainability proporciona una evaluación del ciclo de vida (LCA) del impacto medioambiental del diseño completo, con una perfecta integración con su proceso de diseño. Realice la LCA directamente desde la ventana de diseño 3D de **SOLIDWORKS**. Entre otras, se incluyen herramientas para:

- Evaluación de piezas
- Búsqueda de materiales alternativos
- Un panel de impacto medioambiental
- Evaluación de piezas y ensamblajes

Utilice parámetros como el modo de transporte y la distancia, la energía para el montaje y el consumo de energía en la fase de uso. Los datos flexibles, como el nivel de contenido reciclado y las situaciones de final de vida útil, permiten obtener evaluaciones más detalladas. Incluso puede realizar comparaciones medioambientales en función del tiempo utilizando duraciones variables de distintas soluciones de diseño.





SOLIDWORKS PLASTICS

SOLIDWORKS Plastics aplica simulaciones de moldeo por inyección fáciles de utilizar directamente al diseño de piezas de plástico y moldes de inyección, así como análisis de CAE avanzados. Permite simular el flujo del plástico fundido durante el proceso de moldeo por inyección para predecir posibles defectos en piezas y moldes asociados a la fabricación. De esta manera, es posible evaluar con rapidez la factibilidad de fabricación durante el diseño para eliminar el elevado coste de tener que volver a realizar moldes, mejorar la calidad de las piezas y acelerar la comercialización. Un asesor de resultados ofrece recursos para la solución de problemas y consejos prácticos sobre el diseño que ayudan a los usuarios a determinar posibles problemas y a buscar modos de evitarlos.

SOLIDWORKS Plastics es un software fácil de utilizar y aprender que está integrado al completo con el entorno CAD de SOLIDWORKS, lo que le permite analizar y modificar los diseños mientras perfecciona la forma, el ajuste y la función.

SOLIDWORKS ELECTRICAL

Las soluciones de **SOLIDWORKS Electrical** forman parte integral del portfolio de herramientas de diseño y simulación de SOLIDWORKS. Un sólido, potente e intuitivo conjunto de funciones de diseño eléctrico, todas ellas totalmente integradas en SOLIDWORKS. Los ingenieros y diseñadores pueden establecer el diseño de sistemas eléctricos integrados en las primeras fases del proceso y evitar así el elevado coste que supone tener que repetir el trabajo.

SOLIDWORKS Electrical Professional combina la funcionalidad de esquema eléctrico con un conjunto de herramientas de diseño colaborativo de esquemas y capacidades de modelado 3D, sólido, fácil de utilizar y sin tensiones. Puede integrar los datos de diseño de los esquemas eléctricos con el modelo 3D de SOLIDWORKS de una máquina o de otro producto (en una u otra dirección y en tiempo real) que sirvan de apoyo al diseño mecánico y al eléctrico en un solo paquete.

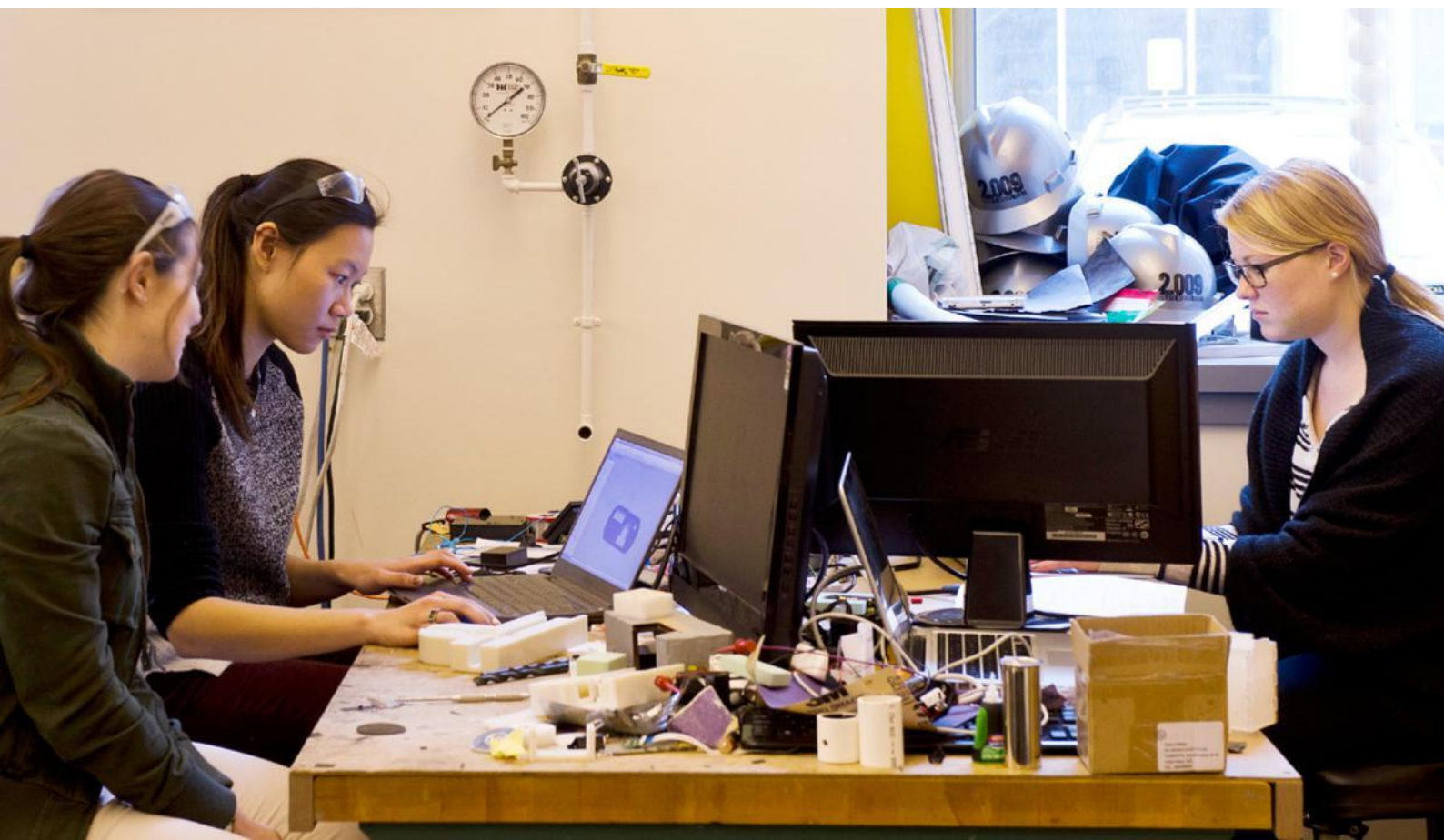
Comparta fácilmente datos entre diseñadores de CAD eléctrico (ECAD) y mecánico CAD (MCAD) con la herramienta **CircuitWorks™** en SOLIDWORKS. CircuitWorks permite a los usuarios compartir, actualizar y realizar el seguimiento de datos de diseño eléctrico con el fin de resolver más rápido los problemas de integración electromecánica.

SOLIDWORKS MBD

SOLIDWORKS MBD (Model Based Definition) es una solución de fabricación sin planos integrada para SOLIDWORKS, que sirve de guía en el proceso de fabricación directamente en 3D, en lugar de utilizar los dibujos 2D tradicionales.

SOLIDWORKS MBD le ayuda a definir, organizar y publicar la información de fabricación de los productos (PMI) en 3D, incluidos los datos de modelos en 3D en formatos de archivo estándar del sector (por ejemplo, archivos SOLIDWORKS, eDrawings® y PDF 3D). Sirve de guía en el proceso de fabricación, lo que ayuda a agilizar la producción directamente en 3D, reducir el tiempo de los ciclos, eliminar errores y garantizar la conformidad con los estándares del sector.

- Defina PMI 3D (Información sobre la fabricación del producto), como cotas, tolerancias, datos de modelo, acabado de superficies, símbolos de soldadura, listas de materiales, tablas, notas y anotaciones
- Organice la PMI y los modelos en 3D de forma clara, estructurada y que resulte fácil buscar
- Personalice plantillas de representación en 3D para varios productos finales, como dibujos de ingeniería y solicitudes de presupuesto (RFQ, Request For Quote), y grupos, tales como operaciones, fabricación, control de calidad o adquisiciones
- Publique los datos en 3D y PMI en formatos estándar del sector, como PDF 3D o eDrawings
- Compatible con los estándares del sector, como el estándar militar
- Comparta y archive los datos 3D directamente para contar con más tiempo

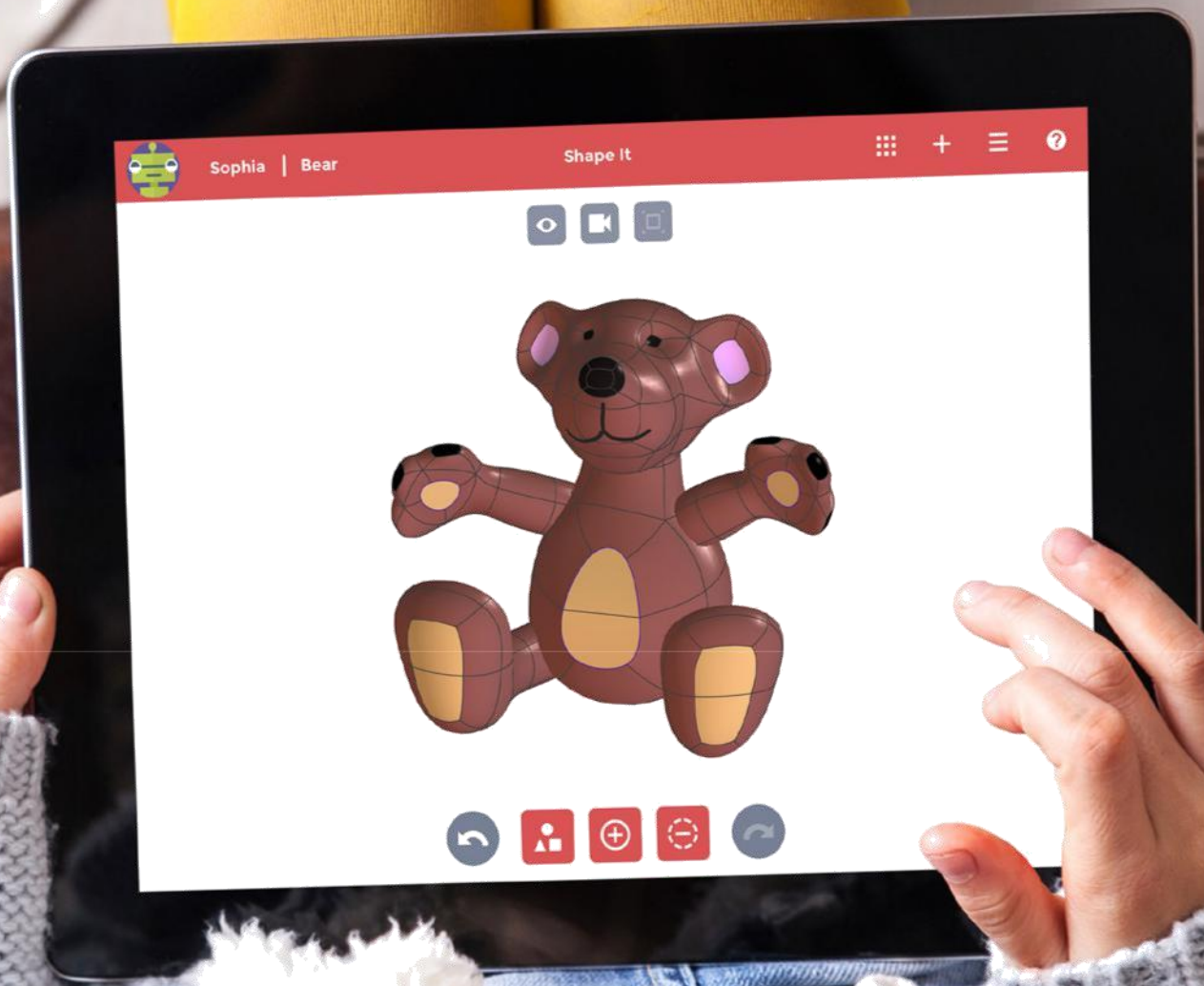




SOLIDWORKS COMPOSER

SOLIDWORKS Composer™ le permite utilizar con facilidad los datos de un diseño en 3D existente para crear y actualizar rápidamente recursos gráficos de alta calidad asociados completamente al diseño en 3D. Los usuarios pueden crear de forma rutinaria contenido gráfico en 2D y 3D para la comunicación de producto y las ilustraciones técnicas en paralelo al desarrollo del producto, lo que simplifica el proceso de documentación y acelera el tiempo de comercialización.

- Sincronice la comunicación técnica con su proceso de diseño para que los elementos gráficos se actualicen automáticamente conforme se introduzcan cambios
- Desarrolle sus materiales de comunicaciones técnicas con antelación y manténgalos actualizados, en lugar de tener que esperar a que se complete el diseño
- Muestre su producto antes de su creación con ilustraciones en 2D y en 3D, y animaciones interactivas
- Consiga que las comunicaciones técnicas sean más visuales y efectivas para los equipos de fabricación y servicios, para los proveedores y los clientes, independientemente de su idioma y cultura, reduciendo así la necesidad de traducción



SOLIDWORKS VISUALIZE

Los productos de **SOLIDWORKS Visualize** combinan aplicaciones de renderizado de primera clase con funciones y flujos de trabajo orientados al diseño que facilitan y agilizan la creación de contenido visual. Una interfaz sencilla e intuitiva permite a todos los usuarios, independientemente de su nivel de conocimiento, desarrollar fácilmente contenido con calidad fotográfica para mejorar la toma de decisiones en 3D. Importe SOLIDWORKS, Autodesk® Alias®, Rhino®, SketchUp® y muchos otros formatos de CAD. A continuación, cree atractivas escenas y con el contenido más realista posible.

Puede crear películas e imágenes convincentes y realistas, mostrar su producto con varios fondos visuales y simular con precisión la iluminación y los materiales avanzados reales, a la vez que ajusta el renderizado a fin de satisfacer los criterios más exigentes. Además, le permite incorporar movimiento fácilmente, crear giros de 360 grados o animar cámaras, materiales, modelos e incluso el sol. Los cambios se muestran en tiempo real en pro de la máxima flexibilidad y velocidad. Con SOLIDWORKS Visualize conectado directamente a SOLIDWORKS CAD, podrá actualizar automáticamente los modelos con la función de actualización en directo para crear un flujo de trabajo verdaderamente impecable.

SOLIDWORKS APPS FOR KIDS

SOLIDWORKS Apps for Kids sumerge a los niños de entre 4 y 14 años en el emocionante mundo de imaginar y diseñar tus propias creaciones. Esta recopilación de aplicaciones desglosa el proceso de diseño en pequeñas herramientas para crear, diseñar y aplicar ingeniería a un concepto y luego presentarlo y compartirlo con los demás.

Aplicación web disponible para tabletas y otros dispositivos móviles, SOLIDWORKS Apps for Kids (Shape It, Style It, Mech It, Capture It, Show it y Print It) ayuda a los niños a inspirarse y a aprender acerca del diseño de un modo divertido y emocionante.



SOLIDWORKS LICENSING

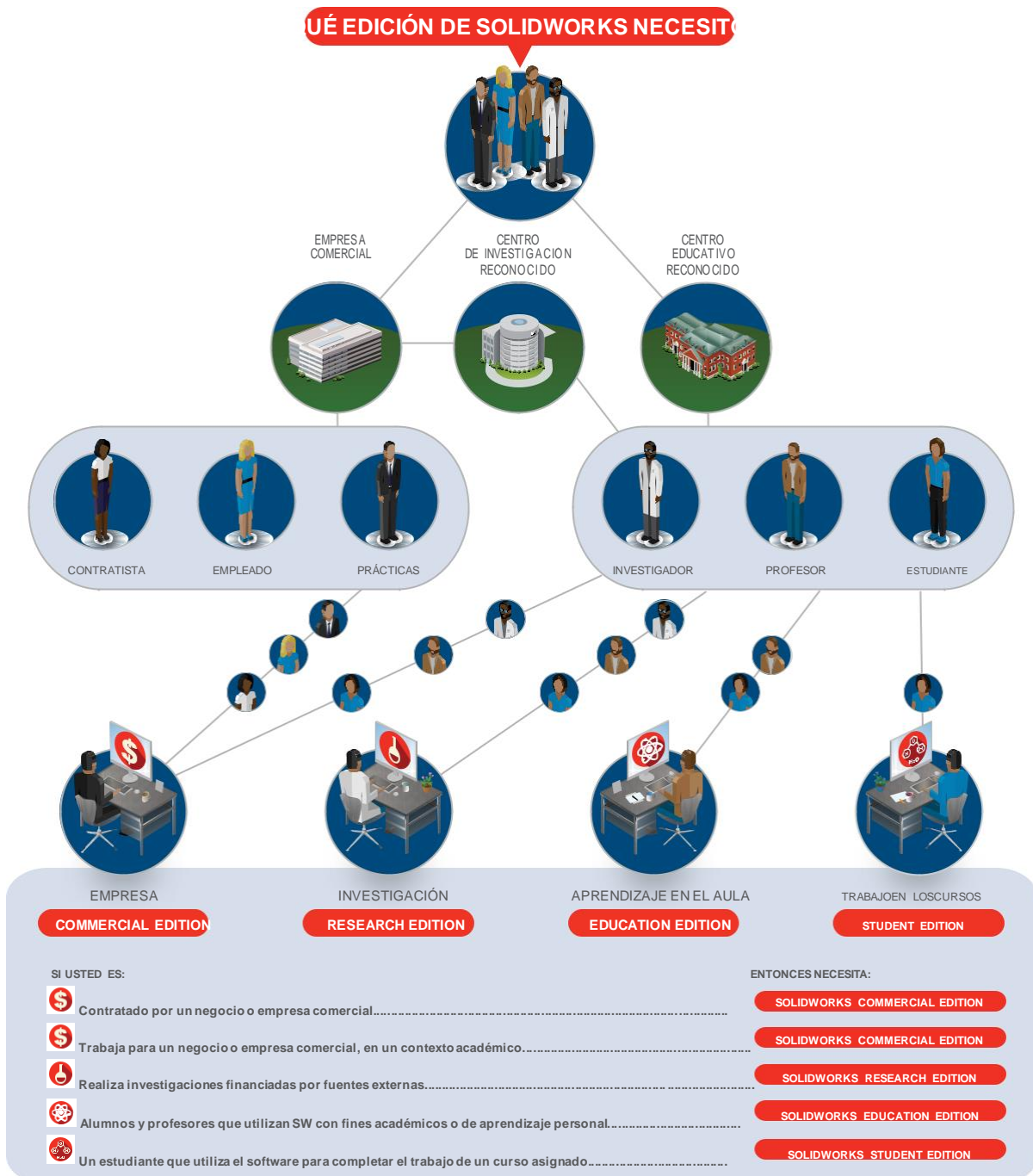
Utilice la solución más reciente de SOLIDWORKS para solucionar los problemas de diseño más complicados del mundo

SOLIDWORKS otorga licencias de forma eficiente y cumple de forma rentable las necesidades de las instituciones educativas, de los investigadores y de las empresas comerciales.

SOLIDWORKS Research License brinda a los investigadores acceso a la tecnología más actual de SOLIDWORKS, mientras se comunica con usuarios de todo el mundo. No existen restricciones para su uso en publicaciones, proyectos industriales, transferencia de propiedad intelectual y solicitudes de patentes, y no incluye la marca de agua de la versión educativa (lo que le permite presentar con claridad su trabajo).

SOLIDWORKS Research Edition sigue el calendario de lanzamiento comercial y mantiene los diseños y herramientas siempre actualizados.

La infografía muestra los requisitos de licencias y las ediciones de software para su uso en la educación, la investigación, por parte de estudiantes y para su uso comercial. Las licencias de SOLIDWORKS Education Edition solo son válidas en el entorno del aula o del laboratorio con fines educativos; no con fines de investigación.



PLAN DE ESTUDIOS

Los educadores desempeñan un papel fundamental en el desarrollo de la nueva generación de innovadores en ingeniería y diseño, y desde SOLIDWORKS queremos ofrecerles toda la ayuda que podamos. Nuestro objetivo es crear una completa herramienta de aprendizaje de CAD, con software y lecciones. La guía de conceptos básicos de diseño y simulación 3D de SOLIDWORKS Education Edition proporciona a los estudiantes los conocimientos básicos del proceso de diseño de ingeniería. Los materiales están disponibles en diversos idiomas (dependiendo de la lección). También se incluyen bastantes (breves) tutoriales online sobre SOLIDWORKS, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Motion y SOLIDWORKS Flow Simulation.

Si desea obtener más información, visite www.solidworks.com/educurriculum

STUDENT EDITION

El dominio de SOLIDWORKS permitirá a los estudiantes disponer de una clara ventaja en el mercado laboral de la ingeniería y del diseño industrial. Por su facilidad de uso, **SOLIDWORKS Student Edition** permite a los estudiantes perfeccionar sus conocimientos fuera del aula, a la vez que aprenden a diseñar mejores productos. Si desea obtener más información, visite www.solidworks.es/studentedition

- SOLIDWORKS Student Edition incluye SOLIDWORKS CAD, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Plastics, la capacidad de animación, la biblioteca de estándares, la herramienta de renderizado con realismo fotográfico y eDrawings
- Documentación y tutoriales completos online
- Opciones de idioma para software específico, entre otros, alemán, checo, chino simplificado, chino tradicional, coreano, español, francés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués de Brasil, portugués de Portugal y ruso
- Licencia de uso por 12 meses

Opciones de compra

SOLIDWORKS Student Edition está disponible para estudiantes que persiguen una titulación o de bachillerato (que puedan acreditar su participación en un programa destinado a la obtención de un título académico o su participación a tiempo completo en un programa de certificación), o para miembros del profesorado a tiempo completo que lo utilicen para el aprendizaje personal o con fines académicos. Queda prohibido el uso institucional y comercial.

DRAFTSIGHT

DraftSight® es un producto gratuito* de CAD en 2D, independiente y de nivel profesional, **Para descargar** que permite a los profesionales, a los estudiantes y a los educadores de CAD crear, editar y **DraftSight, visite** visualizar archivos DWG. Esta versión funciona en Windows®, Mac® y Linux e incluye el acceso www.DraftSight.com a la comunidad online global y a multitud de recursos de aprendizaje.

*Se requiere conexión a Internet y activación.

SOLIDWORKS Student Edition no se puede revender, transferir, alquilar, modificar ni copiar. Cualquier incumplimiento de los términos del acuerdo de licencia del software extinguirá el derecho de utilización de este software.

Si desea obtener más información, visite www.solidworks.es/studentaccess

STUDENT ACCESS MÁS ALLÁ DEL AULA

Diseñe en cualquier momento y lugar con SOLIDWORKS Student Access

La iniciativa **SOLIDWORKS Student Access** conecta a los estudiantes con el software SOLIDWORKS en cualquier momento y desde cualquier lugar, fuera del aula o del laboratorio. Con innovadores métodos de licencias para SOLIDWORKS Education Edition, los estudiantes pueden iniciar sesión desde cualquier parte del campus, desde casa e incluso mientras se estén desplazando.

Las escuelas que participan en la iniciativa Student Access ofrecen a los estudiantes la posibilidad de trabajar en tareas de forma remota o fuera de las horas lectivas, lo que aumenta el uso del programa por parte de los estudiantes, facilita el aprendizaje a distancia y permite la colaboración fuera de línea e independiente de la propia fase de estudio.

Las licencias de Student Access son GRATUITAS. Cualquier institución participante puede ofrecer licencias a los estudiantes para el uso fuera del campus, lo cual libera recursos de laboratorio y permite a los estudiantes trabajar desde cualquier parte. Las licencias Student Access se pueden utilizar como método de apoyo a cursos de estudio independientes, programas de aprendizaje a distancia y acuerdos de reciprocidad. Algunos ni siquiera requieren contar con conexión al servidor del centro de formación.

Profesores: Los profesores pueden asignar deberes, dar las clases de forma remota, utilizar licencias para programas de estudio independiente o a distancia, prepararse para sus propios exámenes de certificación y practicar con sus conocimientos de SOLIDWORKS durante los períodos no lectivos.

Estudiantes: Los estudiantes pueden trabajar desde cualquier sitio, terminar sus tareas fuera del horario lectivo, usar licencias para cursos independientes o de formación a distancia, articularse con programas universitarios, prepararse para los exámenes de certificación, crear portafolios personales y participar en concursos estudiantiles.

CERTIFICACIÓN

Si desea obtener más información, visite www.solidworks.es/educertification

Con la **certificación de SOLIDWORKS** los alumnos podrán demostrar sus conocimientos en el modelado de sólidos en 3D de SOLIDWORKS, ideas de diseño y diseño sostenible, además de su compromiso con el desarrollo profesional. El programa de certificación de SOLIDWORKS proporciona a los estudiantes una ventaja de eficacia probada en el competitivo mercado laboral actual.

CSWA-Academic: La certificación *Certified SOLIDWORKS Associate Academic* va dirigida a estudiantes con al menos de seis a nueve meses de experiencia en SOLIDWORKS y conocimientos básicos de los fundamentos y métodos de ingeniería.

CSWP-Academic: El estudiante con la certificación *Certified SOLIDWORKS Professional Academic* supera con éxito nuestro examen de conocimientos avanzados.

CSDA: La certificación *Certified Sustainable Design Associate* demuestra comprensión de los principios de evaluación medioambiental y diseño sostenible.

CSWSA-FEA: La certificación *SOLIDWORKS Simulation Associate Finite Element Analysis* indica que se cuenta con conocimientos de aprendiz que demuestran la comprensión de los principios de análisis de la tensión y del método de elementos finitos (MEF).

Certificación de educador acreditado de SOLIDWORKS: La certificación de *educador acreditado de SOLIDWORKS* proporciona a los educadores la credencial de desarrollo profesional que demuestra el dominio y la competencia técnica en el aula.

TECE: El examen *Technology Educator Competency Exam* está dirigido a los educadores que utilizan el software SOLIDWORKS en sus clases y es sinónimo de su dominio técnico en la formación de CAD en 3D, simulación y diseño sostenible.

Los exámenes son gratuitos para los estudiantes siempre que su centro académico sea proveedor de certificación académica de SOLIDWORKS y tenga alguna suscripción activa.



PATROCINIOS PARA ESTUDIANTES

Las empresas buscan diseñadores con conocimientos de SOLIDWORKS y quieren que los ingenieros cuenten con capacidades creativas, colaboren fácilmente, resuelvan los problemas con rapidez y respondan rápidamente a los cambios. Los concursos de diseño pueden servir a los estudiantes para agudizar esas habilidades y prepararlos para el mundo laboral.

Dassault Systèmes SolidWorks Corp. puede patrocinar a su equipo y proporcionarle acceso a recursos como SOLIDWORKS 3D CAD, SOLIDWORKS Electrical y SOLIDWORKS Composer. Los equipos que SOLIDWORKS patrocina compiten en programas líder, entre otros:

AUVSI: Association for Unmanned Vehicle Systems International

FIRST: For Inspiration and Recognition of Science and Technology. SOLIDWORKS patrocina-rá a todos los equipos regionales que compitan en FIRST Robotics.

Formula SAE/Formula Student: Concursos universitarios del sector de automoción.

MATE ROV: El objetivo de Marine Advanced Technology Education es el de emplear la tecnología marina para fomentar el interés y mejorar los procesos de formación en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas.

MYSOLIDWORKS PARA ESTUDIANTES:

MySolidWorks ayuda a los estudiantes a adquirir habilidades para trabajar de forma más rápida e inteligente con SOLIDWORKS. Los estudiantes pueden acceder a más de 400 vídeos de formación y aprender SOLIDWORKS con su propio horario y a su propio ritmo en cualquier momento y lugar, y con cualquier dispositivo. Con MySolidWorks los estudiantes pueden:

- Acceder a módulos de aprendizaje individual con explicaciones, vídeos y cuestionarios
- Buscar y obtener respuestas a las preguntas que les surjan
- Descargar gratis modelos CAD en 3D y 2D de piezas y ensamblajes proporcionadas por usuarios y certificadas por los proveedores y mucho más
- Compartir diseños con servicios de almacenamiento online
- Acceder a fabricantes fiables de su zona

Si desea obtener más información, visite www.solidworks.es/studentponsorship

Para unirse a MySolidWorks visite www.my.solidworks.com

EL EQUIPO DE EDUCACIÓN DE SOLIDWORKS

El equipo de educación de SOLIDWORKS trabaja con usted y su distribuidor de valor añadido local para diseñar programas que la ayuden a alcanzar sus objetivos en materia de educación y optimizar, al mismo tiempo, su inversión.

Para obtener más información acerca de SOLIDWORKS Education, visite nuestro sitio web en www.solidworks.com/swedu_team

Recursos online

goEDU es el lugar en el que encontrar todos los materiales que le ayudarán a utilizar los productos educativos de SOLIDWORKS correctamente. Visite los sitios web aplicables a su caso a continuación para acceder a guías de instalación, descripciones de productos, información de soporte y mucho más.

Soporte de licencias de Student Access

www.solidworks.es/goEDU

Otras preguntas

www.solidworks.es/studentsupport

Ayuda al estudiante

studentsupport@3ds.com

Foros de preguntas frecuentes

<http://forum.solidworks.com>



Argentina | Bolivia | Chile | Paraguay | Uruguay

ventas@disegnosoft.com.ar
www.disegnosoft.com.ar



La plataforma 3DEXPERIENCE impulsa nuestras aplicaciones y ofrece un extenso portfolio de experiencias que dan solución a 12 industrias diferentes.

Dassault Systèmes, la compañía de 3DEXPERIENCE®, suministra a empresas y usuarios universos virtuales en los que pueden dar rienda suelta a su imaginación para crear diseños innovadores y sostenibles. Sus soluciones, líderes mundiales, transforman las fases de diseño, producción y asistencia de todo tipo de productos. Las soluciones de colaboración de Dassault Systèmes fomentan la innovación social, lo que amplía las posibilidades de que el mundo virtual mejore el mundo real. El grupo aporta un gran valor a más de 210 000 clientes de todos los tamaños y sectores en más de 140 países. Si desea obtener más información, visite www.3ds.com/es.

