

SOLIDWORKS VISUALIZE

CREACIÓN FÁCIL, RÁPIDA Y DIVERTIDA
CON CALIDAD FOTOGRÁFICA



**VISUALIZACIÓN
DE CALIDAD
FOTOGRÁFICA**

SOLIDWORKS® Visualize es "la cámara" que permite a los usuarios de SOLIDWORKS y de otros programa de datos de CAD crear, comunicarse y colaborar con contenido visual de alta calidad para impulsar la innovación, las decisiones de diseño y las soluciones empresariales.

"Gracias a la potencia de renderizado combinada de las máquinas con Visualize Boost, hemos casi cuadruplicado la capacidad de producción. Una de las principales ventajas de Visualize es que podemos crear cientos de imágenes y animaciones con calidad fotográfica en muy poco tiempo".

— Nicolas MICHEL-IMBERT, director ejecutivo y diseñador, ZAMAK design

SOLIDWORKS VISUALIZE BOOST (RENDERIZADO EN RED)

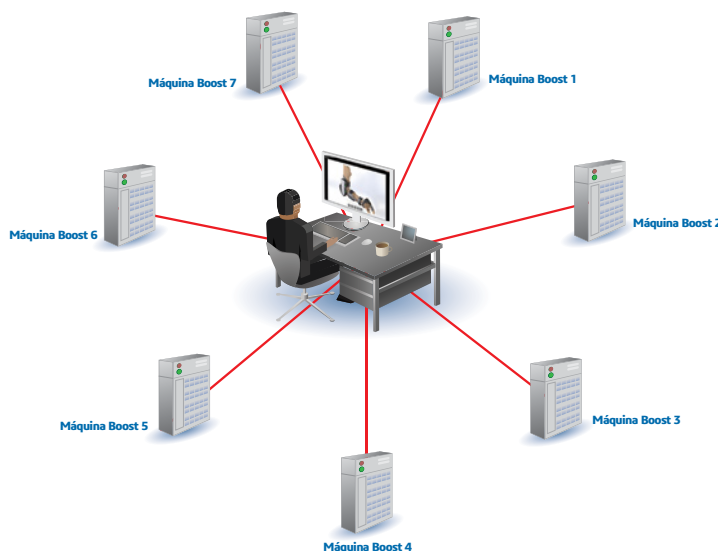
¿Necesita crear contenido de SOLIDWORKS Visualize más rápido que nunca? ¡No busque más!

SOLIDWORKS Visualize Boost es un nuevo complemento de SOLIDWORKS para SOLIDWORKS Visualize Professional que incrementa la velocidad de renderizado y la capacidad de producción de forma instantánea. Funciona como la cola de impresión de una impresora, SOLIDWORKS Visualize Boost permite a los usuarios de SOLIDWORKS Visualize Professional enviar trabajos a una segunda máquina y seguir utilizando Visualize o cualquier otra aplicación más exigente en su equipo local. SOLIDWORKS Visualize Boost es una instalación independiente y se debe instalar en un equipo aparte para disfrutar de una experiencia óptima. SOLIDWORKS Visualize Boost es fácil de configurar como un nodo único o como un clúster de modo que puede mejorar la productividad de forma eficaz.

Genere más contenido de SOLIDWORKS Visualize Professional en menos tiempo.

- Apile varios trabajos en la cola de renderizado y descargue las máquinas locales.
- Instale SOLIDWORKS Visualize Boost en las máquinas de su granja de renderizado a partir del nodo o amplíe la configuración a un clúster de mayor tamaño.
- Aproveche tanto la CPU como la GPU de toda la red.
- Envíe los trabajos de SOLIDWORKS Visualize directamente a esas máquinas y siéntese a ver cómo desaparecen de la cola de renderizado.

CADA LICENCIA DE VISUALIZE BOOST INCLUYE UNA LICENCIA DE SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL.



SOLIDWORKS VISUALIZE POWERBOOST

Redefina el trazado de rayos en tiempo real y lleve sus presentaciones al siguiente nivel. Hemos encontrado el santo grial de la visualización.

SOLIDWORKS Visualize PowerBoost abre un nuevo camino al trazado de rayos interactivo en tiempo real y a una experiencia de visualización mejorada. Además se integra con el clúster de SOLIDWORKS Visual Boost o con NVIDIA Quadro® VCA. En lugar de enviar los trabajos offline al clúster, SOLIDWORKS Visualize PowerBoost introduce una primicia en el sector, utiliza la granja de renderizado para transmitir el trazado de rayos al área de visualización de SOLIDWORKS Visualize desde cualquier lugar. Se recomienda utilizar NVIDIA Quadro VCA o una máquina con varias GPU para conseguir una experiencia de trazado de rayos totalmente interactiva.



"Visualize es una inversión verdaderamente rentable. Ahora tengo tiempo para trabajar en los diseños, sabiendo que el programa hará el resto. A veces es como tener otro miembro en el equipo, que hace su trabajo más rápido y con una calidad excepcional".

Nuno Teixeira, Director de Nuno Teixeira Industrial Design

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

Ya no tiene que poner en riesgo sus materiales de marketing y presentación y alcanzar un compromiso entre recurrir a capturas de pantalla o destinar una partida importante del presupuesto a fotografías o prototipos con el fin de dar a conocer sus últimos productos. Con SOLIDWORKS Visualize, puede crear rápida y fácilmente:

- Imágenes realistas de calidad fotográfica
- Un collage de ideas de diferentes colores y acabados
- Imágenes de alta resolución para impresión y web
- Ilustraciones técnicas de operaciones clave



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Con SOLIDWORKS Visualize Professional, puede contar una historia en 3D más detallada del producto utilizando los datos de CAD. SOLIDWORKS Visualize Professional permite a los usuarios generar fácilmente instantáneas de calidad fotográfica y animaciones interactivas para comunicar de forma eficaz los más complejos detalles del diseño.

Disfrute de todas las funciones que ofrece SOLIDWORKS Visualize Standard, además de estas adicionales y otras:

- Demostración más eficaz de productos con animaciones completas de piezas, modelos, apariencias, cámaras y entornos
- Importación de los estudios de movimiento de SOLIDWORKS para realizar animaciones de calidad fotográfica
- Visualización rápida del diseño final con giros de 360 grados con un solo clic
- Creación de contenido web interactivo como panorámicas interiores y escenas de realidad virtual en exteriores
- Presentación y comparación de diferentes soluciones de diseño con múltiples áreas de visualización y una herramienta de configuración
- Filtros de cámara personalizados para dar rienda suelta a su creatividad

SOLIDWORKS Visualize Professional incluye, además, una serie de elementos clave que le ayudan a aumentar la productividad. La cola de renderizado integrada le permite apilar los trabajos en el equipo o en una granja de renderizado para completarlos de forma automática uno tras otro, con lo que se logra un notable ahorro de tiempo. También se incluye SOLIDWORKS Visualize Boost (renderizado en red) para lograr la máxima escalabilidad y una mayor velocidad, aumentando inmediatamente la productividad para cumplir incluso con los plazos más ajustados.



¿Qué es SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize (conocido anteriormente como Bunkspeed) proporciona un conjunto de herramientas de software independientes que combinan aplicaciones de renderizado de primera clase con funciones y flujos de trabajo orientados al diseño, y que posibilitan la creación fácil y rápida de contenido visual que transmite toda la visión, pasión y emoción del diseño.

¿Quién puede beneficiarse de SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize está pensado para todos aquellos que necesiten crear animaciones e imágenes profesionales de calidad fotográfica, así como contenido en 3D en general, de la forma más rápida y sencilla posible. SOLIDWORKS Visualize es independiente del hardware, lo que significa que los diseñadores, ingenieros y creadores de contenido que utilizan SOLIDWORKS u otras herramientas de creación CAD (como Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max®) en diseño de productos, arquitectónico, de barcos, mecánico, etc., pueden mejorar la toma de decisiones con modelos en 3D de forma **sencilla, rápida y divertida**.



SOLIDWORKS VISUALIZE DA VIDA A SUS PRODUCTOS

Ahora puede crear imágenes y vídeos realistas y convincentes para realizar comparaciones de productos, visualizaciones impresas y en internet, revisiones de diseños o incluso experiencias interactivas. Puede mostrar sus productos en distintas configuraciones visuales, con diferentes escenas, iluminación y filtros artísticos. SOLIDWORKS Visualize simula fielmente la iluminación y materiales avanzados del mundo real, 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.

Puesto que SOLIDWORKS Visualize se conecta directamente a SOLIDWORKS, le permite actualizar automáticamente los modelos con la función de actualización en directo, creando así un flujo de trabajo que aporta toda la flexibilidad necesaria para trabajar dinámicamente.

SUPERE A LA COMPETENCIA

El mercado global actual en constante evolución, los plazos de comercialización y la innovación en el diseño son más importantes que nunca. SOLIDWORKS Visualize le permite comprobar la aceptación del producto por parte del mercado en un tiempo récord con facilidad, lo que incluye:

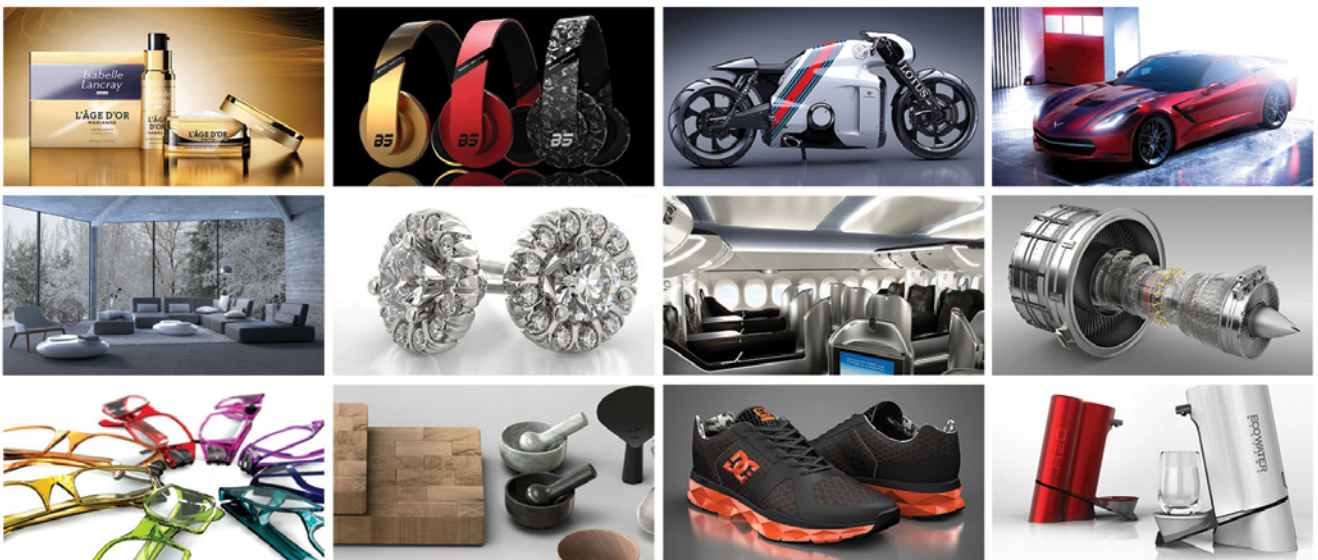
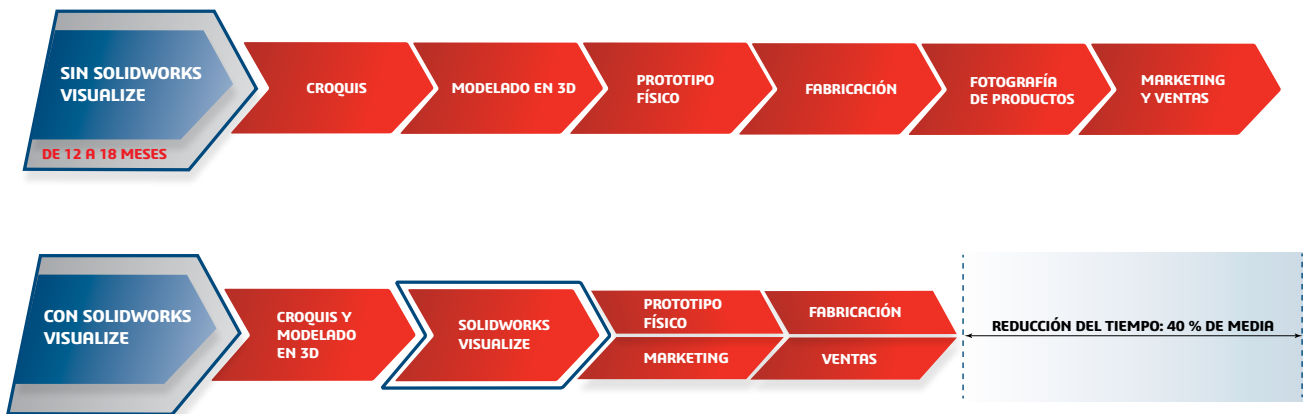
- Rendimiento increíblemente rápido y resultados fácilmente escalables
- Imágenes de alta calidad no distinguibles de las fotografías
- Interfaz intuitiva y curva de aprendizaje mínima
- Compatibilidad de GPU (tarjeta gráfica) líder

"La calidad fotográfica perfecta que ofrece **SOLIDWORKS Visualize** nos ha permitido acelerar el proceso de aprobación y comercializar nuestros productos seis meses antes de lo que lo solíamos hacer. Además, resulta muy sencillo y rápido realizar cambios en los materiales y la iluminación. Teníamos claro que la opción adecuada para nosotros era **SOLIDWORKS Visualize**".

—Jenny DeMarco Staab, diseñadora industrial jefe, Mary Kay Inc.

AGILIZACIÓN INSTANTÁNEA DEL PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN

SOLIDWORKS Visualize permite crear rápidamente imágenes y animaciones complejas de sus productos con la apariencia de fotografías reales, lo que reduce considerablemente los costes derivados de la creación de prototipos. Gracias a ello, los usuarios pueden comercializar mejores productos con mayor rapidez. Como los resultados de SOLIDWORKS Visualize tienen calidad fotográfica, es posible crear el material de marketing en paralelo al desarrollo del diseño y adelantarse a la competencia.





Sin necesidad de conocimientos de CAD

Gracias a una interfaz de usuario simple e intuitiva, SOLIDWORKS Visualize tiene una curva de aprendizaje mínima y permite a los usuarios generar contenido con rapidez. El material de formación detallado, los exhaustivos archivos de ayuda, los tutoriales online y los foros de usuarios ayudan incluso a que el personal no técnico empiece a generar contenido sorprendente al instante.

SOLUCIONES DE DESARROLLO DE PRODUCTOS DE SOLIDWORKS

El software SOLIDWORKS proporciona un entorno de desarrollo en 3D intuitivo que ayuda a aumentar al máximo la productividad de sus recursos de diseño e ingeniería para crear productos mejores con mayor rapidez y rentabilidad. Consulte toda la gama de software SOLIDWORKS de diseño, simulación, comunicación técnica y gestión de datos en www.solidworks.es/sw/3d-cad-design-software.htm.

MÁS INFORMACIÓN

Si desea obtener más información sobre SOLIDWORKS VISUALIZE, visite www.solidworks.es/visualize o póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de SOLIDWORKS.

FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- PTC Pro/E
- Autodesk 3D Studio Max
- Sketchup
- Maya
- ICEM Surf
- CATIA
- Y muchos más

CREE RÁPIDAMENTE

- Imágenes detalladas en alta resolución (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Diversas configuraciones en segundos
- Contenido web interactivo (realidad virtual y visión panorámica)
- Asombrosas animaciones (MP4, FLV, MKV)
- Animaciones aéreas con cámara
- Presentaciones interactivas
- Animaciones giratorias
- Estudios de luz solar en interiores y exteriores
- Animaciones detalladas de los estudios de movimiento de SOLIDWORKS

Los requisitos del sistema de SOLIDWORKS están publicados en el sitio web de SOLIDWORKS en www.solidworks.es/systemrequirements.

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.



3DEXPERIENCE®