



SOLIDWORKS Composer - Manual de montaje

Crea fácilmente todas las imágenes para tus manuales de montaje

Soluciones de comunicación intuitivas que dan unidad al conjunto

SOLIDWORKS Composer es una solución que ofrece las herramientas necesarias para **diseñar y producir materiales gráficos de comunicaciones técnicas a la vez que se desarrolla el producto**, de forma que la documentación siempre estará actualizada con los cambios de diseño y lista al mismo tiempo que el producto.

Gracias a la intuitiva interfaz de SOLIDWORKS Composer, se pueden **crear gráficos en 2D y 3D con gran detalle y con un control previo para resaltar zonas de interés y dirigir la atención hacia componentes concretos**. Ahora, es muy sencillo obtener animaciones interactivas en 3D para mejorar cualquier presentación o **manual de montaje, haciéndolo más interactivo y convincente**.

Las imágenes y las animaciones de SOLIDWORKS Composer son especialmente valiosas a la hora de simplificar las instrucciones de ensamblaje y las órdenes de trabajo. Así, se pueden **mostrar directamente vistas en 3D de cómo se ensambla o se repara el producto**, reduciendo errores básicos, eliminando barreras idiomáticas y minimizando visiblemente los costes derivados de la traducción.



Crea documentación efectiva con SOLIDWORKS Composer

Como SOLIDWORKS Composer es **asociativo**, puedes actualizar automáticamente **cualquier cambio realizado en los modelos CAD de los productos a los que hace referencia**. Por primera vez podrás poner en el mercado tus productos de forma más rápida y con la seguridad de que la documentación es precisa y de primera calidad. **Ya no tienes que poner en riesgo tus comunicaciones por basarte en bocetos** para demostrar los conceptos o por esperar a que se finalice el diseño para empezar a crear todos los materiales de comunicación de los productos.

Composer y SOLIDWORKS PDM Professional están integrados. Se puede utilizar la pestaña de la cinta de opciones integradas de SOLIDWORKS PDM Professional para ejecutar comandos de almacén y también ver información al abrir un archivo en Composer.

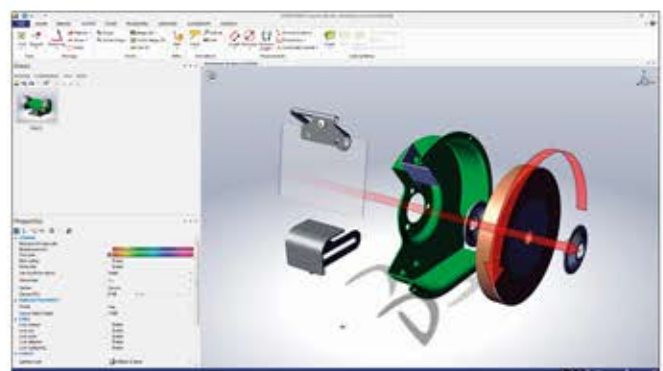


Crea manuales de montaje directamente desde modelo CAD

SOLIDWORKS Composer permite **posicionar el modelo en la perspectiva que desees y añadir geometría de apoyo como flechas, líneas de explosión, zonas de detalle ampliadas y mucho más**.

Puedes ocultar partes del modelo o hacerlas semitransparentes, explotar componentes, añadir listas de materiales y globos o cambiar el estilo de visualización para dar un enfoque técnico o de marketing. Una vez definidos todos los parámetros, capturar las imágenes para utilizarlas en tus manuales es muy sencillo.

Aprovecha la ventaja de poder trabajar siempre sobre el 3D, pudiendo modificar la perspectiva cuando lo desees; todos los elementos de apoyo que hayas añadido se moverán a la vez.



Introduce señales que faciliten la comprensión

SOLIDWORKS Composer - Manual de montaje

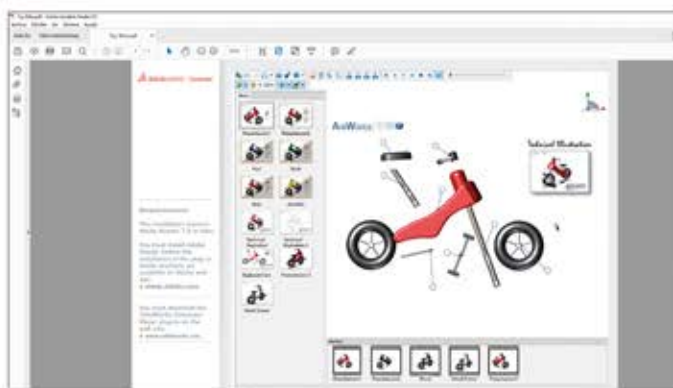
Utiliza tus modelos de CAD para generar directamente documentación técnica

Además de SOLIDWORKS, Composer permite trabajar directamente con archivos de:

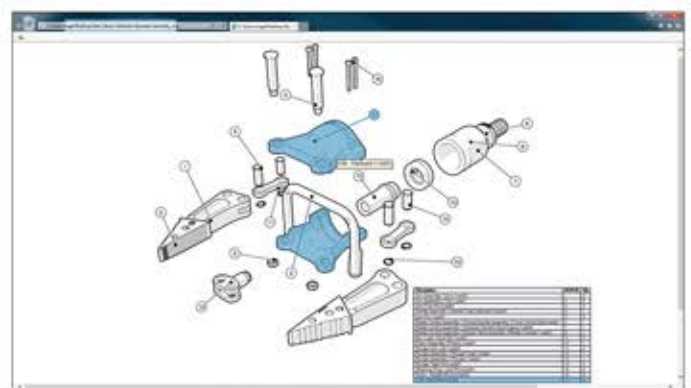
- PTC Creo®
- 3D Studio®
- STL
- VRML
- 3D XML
- TARGA
- Adobe® Acrobat®
- Univesal 3D
- Autodesk® Inventor®
- SVG
- Alias WaveFront
- JPEG, BMP
- IGES
- VDA
- Spatial ACIS
- RGB
- STEP

Podrás generar múltiples documentos con distintos tipos de archivos

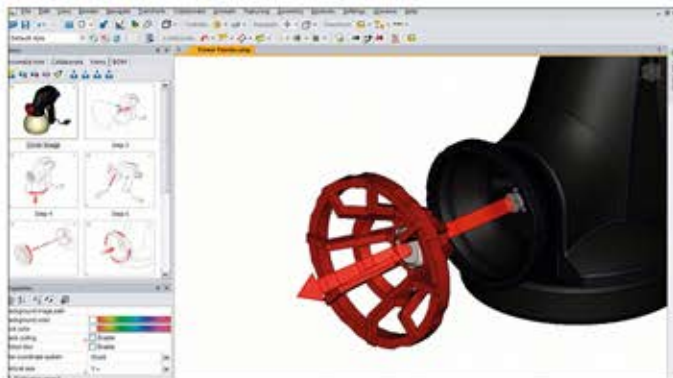
SOLIDWORKS Composer te permite crear documentación actualizada que podrás utilizar con fines diversos:



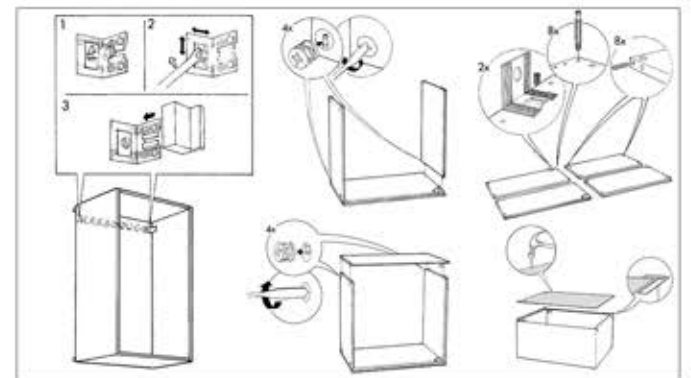
PDF 3D: Publica rápidamente en PDF 3D con vistas de tu proyecto. Cualquiera que reciba el documento, podrá visualizar desde distintas perspectivas tu diseño, además de permitirle realizar cambios de color o vistas explosionadas de todas las partes del diseño.



Páginas web interactivas: Exporta animaciones interactivas en HTML que podrás ver a través de un navegador web e interactuar con todos los elementos del diseño. Además, dispondrás de información adicional, como instrucciones de montaje o la lista de materiales.



Videos: Crea animaciones y vídeos con elementos explicativos. Genera vídeos animados con señalización adicional, como flechas o globos de texto. También podrás generar movimientos de cámara o importar modelos externos. Además, podrás exportar los vídeos en formato AVI con múltiples códecs.



Manuales de montaje: Consigue que tus manuales sean más claros y efectivos, con información siempre actualizada y con una presentación impecable. También podrás generar las imágenes en formatos vectoriales de alta calidad (CGM, SVG o EPS) que te permitirán utilizar las imágenes en diferentes tamaños.