

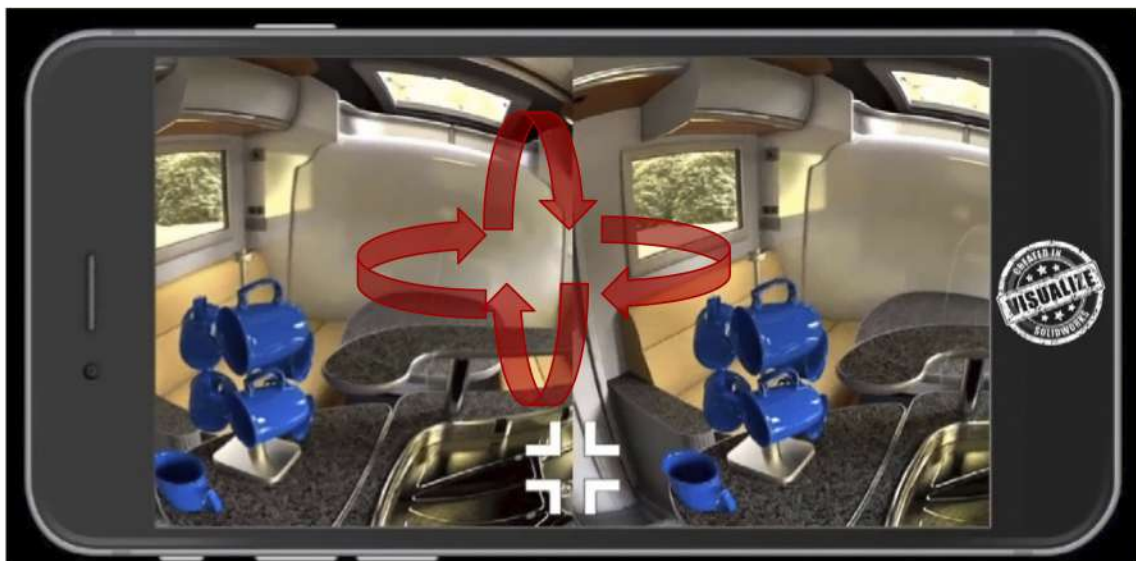
SOLIDWORKS VISUALIZE: FUNCIONES PRINCIPALES SOLO PARA PROFESIONALES

¿QUÉ ES SOLIDWORKS VISUALIZE?

- SOLIDWORKS® Visualize (anteriormente conocido como Bunkspeed) es un conjunto de herramientas de software independiente que permite a cualquier usuario crear animaciones e imágenes profesionales de calidad fotográfica, así como experiencias envolventes y otro tipo de contenido 3D, de la forma más rápida y sencilla posible. Reduzca el tiempo de comercialización de sus productos: SOLIDWORKS Visualize es la "cámara" de sus datos CAD, es perfecto para cualquier sector: diseño de productos, mecánico, arquitectónico, de barcos, de joyería, eléctrico, de transporte, etc.
 - SOLIDWORKS Visualize Standard
 - SOLIDWORKS Visualize Professional (con el complemento Visualize Boost)

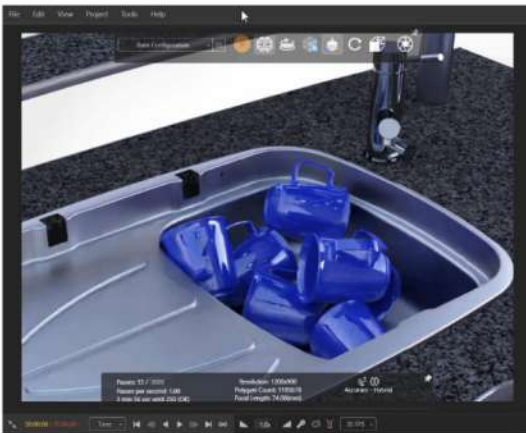
1. NUEVAS imágenes y animaciones de realidad virtual en 360°

- Una de las novedades de SOLIDWORKS Visualize Professional 2018 es la capacidad de crear **imágenes y animaciones de realidad virtual** inmersivas. Visualize Pro 2018 le permite crear cámaras de 360° capaces de renderizar una imagen esférica completa e interactiva, que cambiarán para siempre la manera de diseñar, desarrollar y entregar sus productos. Posteriormente, la imagen podrá verse con cualquier dispositivo de realidad virtual o smartphone (desde unos HTC Vive hasta incluso unas gafas Google Cardboard de 15 dólares).
- Lo mejor de esta nueva función es que, con la nueva cámara de 360°, puede crear animaciones de realidad virtual. Ninguna otra herramienta de visualización disponible actualmente en el mercado permite realizar animaciones de realidad virtual con calidad fotográfica. Sorprenda a jefes y clientes con vuelos de cámara, animaciones de piezas, estudios de luz solar e incluso vistas explosionadas, todo ello en **realidad virtual con calidad fotográfica**. Ahorre en prototipos caros y mejore su negocio añadiendo este nuevo contenido inmersivo a su arsenal de Visualize.



2. Simulador de conducción y de física integrado

- Actívela con solo unos clics y vea cómo sus objetos colisionan y caen como en la vida real. Después de la configuración de la función, utilice la herramienta Agitado para aleatorizar o agitar los elementos seleccionados. Esto permite darle un toque natural a los platos apilados o a los lápices de una taza sin necesidad de mover manualmente cada parte por separado. De este modo, se reduce en horas el tiempo de configuración de la escena. También hay estados de simulación guardados para que elija el efecto de "agitado" que más le guste antes de pasar al renderizado final.
- Para los diseñadores e ingenieros de vehículos, hemos agregado un nuevo simulador de conducción de vehículos que permite crear secuencias de conducción y fotografías de cuadro fijo de vehículos que ni siquiera existen todavía. Incluso se puede conectar un controlador de Xbox y conducir el concepto de vehículo por la escena mientras se graba el resultado para generar secuencias de conducción de calidad fotográfica. O simplemente utilizar el nuevo control de giro del volante para darle un toque más espectacular a su imagen.



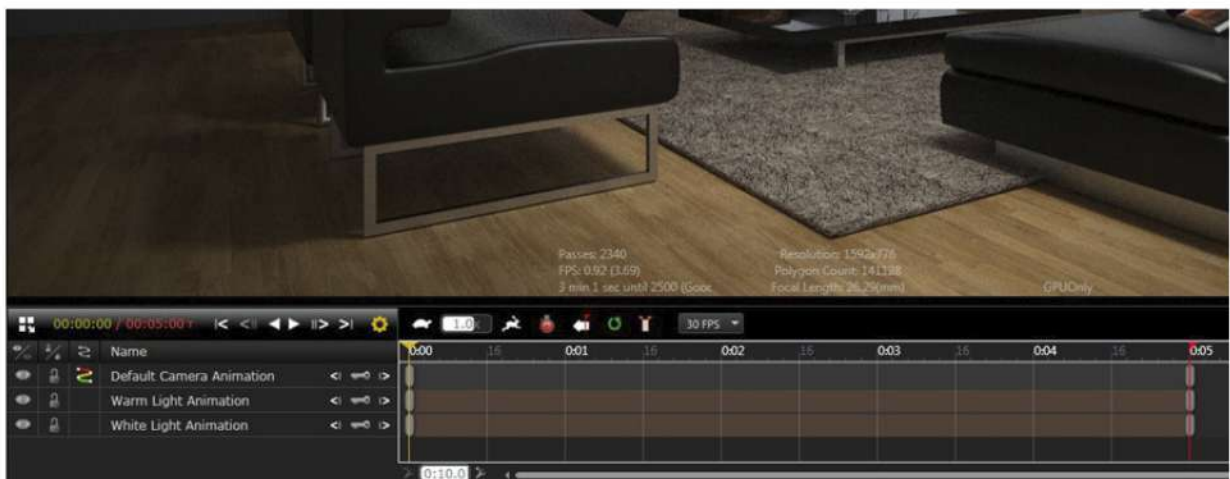
3. Configuraciones

- En un solo archivo de proyecto de Visualize, es posible generar rápidamente numerosas variaciones del diseño, variantes de producto, alternativas de materiales, entornos, ángulos de cámara y mucho más. Después, solo es necesario hacer clic en un botón para renderizar todas las configuraciones a la vez. Se trata de una herramienta muy potente para proyectos con diversas opciones de piezas o materiales.



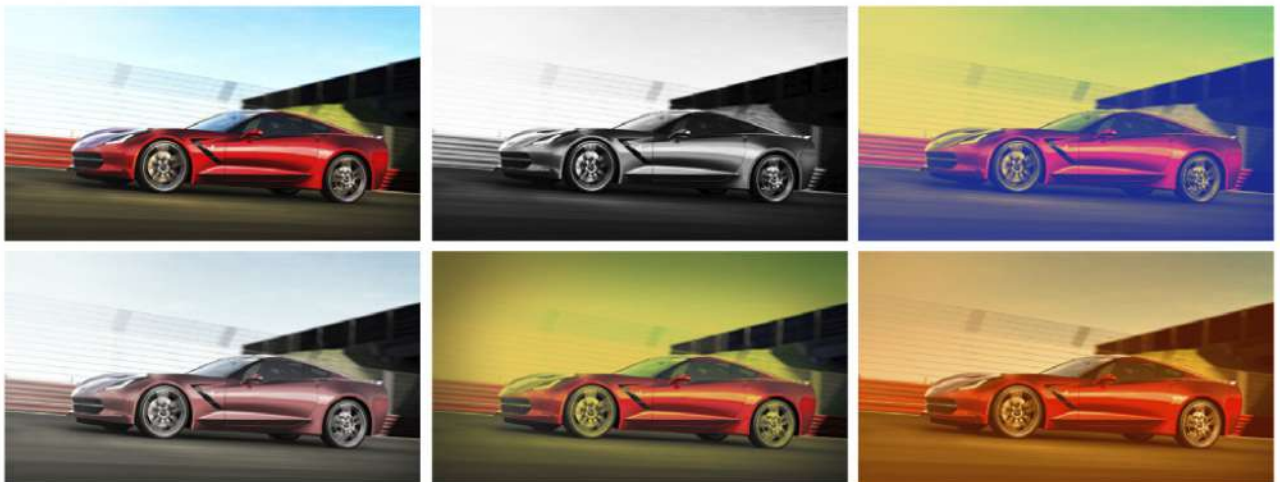
4. Completo conjunto de animación (piezas, modelos, apariencias, entornos y cámaras)

- Con la capacidad de obtener animaciones giratorias de 360° de un simple clic, la experiencia de creación de este tipo de resultados será coser y cantar.
- Las animaciones de piezas, grupos o modelos destinadas a las vistas explosionadas animadas, las animaciones secuenciales y mucho más sirven para explicar los complejos movimientos mecánicos y diseños detallados. También es compatible con animaciones para disminuir la opacidad de la geometría (como novedad de Visualize Pro 2017).
- Gracias a la exclusiva Cinta de animación (intuitiva representación 3D de los movimientos de la cámara por la escena), las tomas aéreas con la cámara se pueden realizar en un abrir y cerrar de ojos.
- Con el tipo de salida del estudio de luz solar, los usuarios de Visualize pueden observar cómo se proyecta el juego de luces sobre el modelo a lo largo de todo un día. Esta función es perfecta para los diseñadores de interiores que necesiten observar qué sombras proyecta la luz del sol en su concepto de interior a lo largo del ciclo solar completo de un día.



5. Procesamiento posterior personalizado de la cámara (filtros de cámara)

- Dé rienda suelta su creatividad y agregue efectos al contenido de Visualize con los filtros de cámara personalizables (ver más abajo) y el nuevo filtro Bloom, perfecto para acentuar el brillo de LED, luces y luz solar.



6. Cola de renderizado

- Al igual que con las colas de impresión, los trabajos de renderizado se pueden acumular para enviarlos todos a la vez (por ejemplo, al final de la jornada). Así, su productividad no se verá afectada durante las horas laborales y los renderizados se procesarán durante la noche. La cola de renderizado integrada impulsa la productividad al instante. Nunca más tendrá que esperar a que termine un trabajo de este tipo.



7. Visualize Boost

- Visualize Boost es un nuevo complemento para Visualize Professional que se lanzará junto con la versión de 2017 de Visualize. Este es nuestro paquete de renderizado en red; un producto increíblemente potente para incrementar las velocidades de renderizado y la productividad del contenido de forma instantánea. Con Visualize Boost, es posible enviar trabajos de renderizado a los equipos dedicados, lo cual deja libre el equipo local para configurar el siguiente trabajo de renderizado, actualizar el modelo al paquete de CAD original o realizar otras acciones que requieran la computación de gráficos.
- Visualize Boost es una instalación independiente y se recomienda realizarla en equipos dedicados a tareas de renderizado. Es muy fácil de configurar, y también incluye funciones de administración basadas en web para configurar los clústeres de renderizado de Boost.
- Como ventaja adicional para nuestros clientes de SOLIDWORKS Visualize Professional, incluiremos 1 licencia gratuita de Visualize Boost en cada licencia de Visualize Professional.** Es decir, si cuenta con 10 licencias de Visualize Professional, tendrá 10 licencias gratuitas de Visualize Boost.

