



ADVANCED WORKFLOWS

TODA LA POTENCIA Y FACILIDAD DE SKETCHUP,
IMPULSADA POR LA PRECISIÓN DE LA NUBE DE PUNTOS

Simplifica el procesamiento de nubes de puntos y acelera la creación de entregables 3D de alta calidad. Gracias al motor de Scan Essentials, es posible importar nubes de puntos en formatos estándar (como E57, LAS/LAZ o TZF) directamente al espacio de trabajo para utilizarlas como una guía de referencia para modelar con alto detalle. Para quienes buscan optimizar tiempos, el flujo permite exportar los datos a LayOut para generar planos técnicos 2D y documentación comercial en tiempo récord. Además, SketchUp revoluciona la visualización al integrar modelos hiperrealistas mediante Gaussian Splatting, alcanzando una fidelidad visual y un nivel de detalle sin precedentes en sus proyectos de captura de la realidad.

ESCANEADO A 3D



Importe, visualice y modele directamente sobre nubes de puntos masivas, usando las herramientas nativas de SketchUp como referencias detalladas.

MODELOS HIPERREALISTAS CON GAUSSIAN SPLATTING



Incorpore modelos 3D hiperrealistas generados por XGRIDS, combinando el rigor métrico de sus datos con una fidelidad visual sin precedentes.

PLANOS PROFESIONALES CON LAYOUT



Transforme sus modelos 3D en planos técnicos, elevaciones y presentaciones 2D escaladas, acotadas y anotadas en tiempo récord.

INCORPORA TRIMBLE CONNECT



Comparta, visualice y acceda a toda la información de sus proyectos en tiempo real y desde cualquier lugar mediante la nube.

IMPORTADOR DIRECTO DE REVIT



Convierta modelos de Revit a geometría nativa de SketchUp con precisión, optimizando la colaboración entre equipos, fases de proyecto y clientes.





Herramienta	Función	PRO PROFESSIONAL	PRO ADVANCED WORKFLOWS	STUDIO ESPECIALIZADO
SketchUp para web	Versión simplificada de SketchUp que permite crear en 3D directamente en el navegador web. Con la integración de Trimble Connect, puede almacenar proyectos en la nube y compartir modelos 3D con sus colaboradores.	☒	☒	☒
Visores	Explore sus proyectos desde otro ángulo gracias a la visualización móvil y XR.	☒	☒	☒
SketchUp para iPad	Perfecto para crear, presentar y perfeccionar modelos fácilmente, ya sea en el lugar de trabajo, en casa o en la oficina. Con el potente procesamiento de Apple, controles táctiles intuitivos y soporte para Apple Pencil y Magic Keyboard, transforme su iPad en un lienzo 3D dinámico dondequiera que surja la inspiración.	☒	☒	☒
SketchUp para escritorio	SketchUp para escritorio es una plataforma de diseño 3D completa y extensible. Nuestro modelador 3D más popular permite crear rápidamente e intuitivamente cualquier cosa que pueda imaginar. Disponible para dispositivos Windows y Mac.	☒	☒	☒
LayOut	Transforme los modelos 3D creados en SketchUp en dibujos y presentaciones 2D profesionales, escalados y anotados con LayOut, un complemento 2D diseñado específicamente para SketchUp.	☒	☒	☒
3D Warehouse	Acceda a más de 5 millones de modelos 3D y elementos 2D prediseñados, incluidos componentes activos, materiales fotorrealistas y entornos. Encuentre su objeto único con la búsqueda de imágenes y materiales impulsada por IA.	Descargas ilimitadas	Descargas ilimitadas	Descargas ilimitadas
Trimble Connect	Visualice, comparta y acceda a la información del proyecto desde cualquier lugar con Trimble Connect, basado en la nube.	Almacenamiento y proyectos ilimitados en la nube	Almacenamiento y proyectos ilimitados en la nube	Almacenamiento y proyectos ilimitados en la nube
PreDesign	Brinda recomendaciones de diseño basadas en datos climáticos y el tipo de edificio. Con PreDesign, puedes incorporar información contextual en sus diseños antes de comenzar a trabajar en 3D.	☒	☒	☒
Extensión Warehouse	Personalice su flujo de trabajo con más de 600 extensiones que automatizan tareas, impulsan la eficiencia y amplían la funcionalidad.	☒	☒	☒
Scan Essentials	Facilita la importación, visualización y modelado directamente a partir de datos de grandes nubes de puntos en SketchUp. Importe sus nubes de puntos y utilice las herramientas nativas de SketchUp para crear su modelo.	☐	☒	☒
Importador de Revit	Convierta con precisión y eficiencia sus modelos de Revit a la geometría de SketchUp para mejorar la colaboración entre fases del proyecto, equipos, clientes y colaboradores.	☐	☒	☒
V-Ray®	Genere elementos visuales fotorrealistas de alta calidad para hacer presentaciones con las funciones estándar de la industria de V-Ray. Explora efectos atmosféricos, luces artificiales, texturas y mucho más.	☐	☐	☒
Componentes dinámicos	Cree objetos paramétricos personalizados. Acceda a más de 29 000 componentes dinámicos ya construidos de 3D Warehouse y personalícelos.	☒	☒	☒
Componentes activos	Acceda a un conjunto creciente de componentes vivos, modelos configurables prediseñados para arquitectura, construcción e interiores. Personalice y reconfigure dimensiones y estilos en diferentes objetos como ventanas y marcos de madera para que se adapten a las necesidades de su proyecto.	☒	☒	☒
Materiales fotorrealistas	Genere imágenes más realistas, de mejor calidad, con materiales fotorreales que reflejen las texturas con precisión y representen la forma en la que los materiales del mundo real reaccionan a la luz.	☒	☒	☒
Ambientes	Use imágenes de 360 grados como fuente de luz y fondo visible para crear condiciones de iluminación realistas en el entorno a las que los materiales fotorrealistas reaccionan.	☒	☒	☒