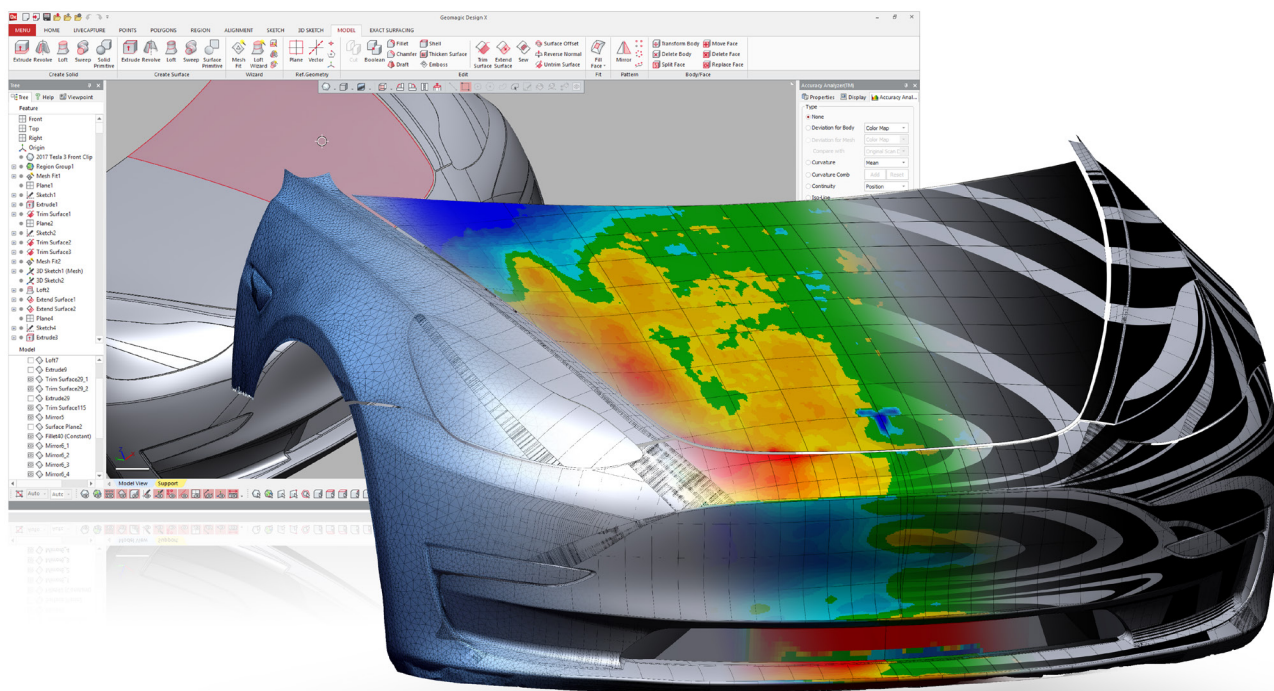


El camino más rápido del escaneado a CAD

Geomagic Design X le permite capturar datos escaneados y crear rápidamente modelos CAD precisos, listos para la fabricación. Este gran lanzamiento tiene mayor velocidad, calidad y una experiencia de usuario mejorada. Le ofrece modelos CAD de mejor calidad y el plazo de entrega más rápido del mercado.



Mayor velocidad

Escanee más rápido, diseñe más rápido, logre un retorno de inversión más rápido.

- Capture datos con confianza y procese escaneos 2 veces más rápido que antes.
- Automáticamente y con capacidad de reproducción: gestione datos de escaneado con tan solo un clic, usando los macros de procesamiento de escaneado.
- Cree CAD más rápido mediante el empleo de herramientas de dibujo inteligentes que dimensionan y limitan con la intención de diseño en mente.

Mejor calidad

Gestione cualquier tarea posterior con resultados de mayor calidad.

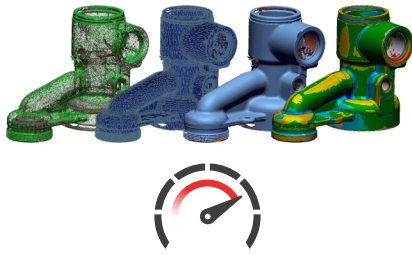
- Asegúrese de tener gran calidad de las superficies con las nuevas herramientas de análisis, tales como mapeo de rayas de cebrá y peines de curvatura.
- Compruebe más rápido las desviaciones del diseño aprovechando un Accuracy Analyzer™ mejorado.
- Logre mejores resultados en las superficies con redes de curva de mayor calidad orientadas por la nueva capacidad de restricción.

Mejor experiencia de usuario

Trabaje de forma más inteligente, no más ardua.

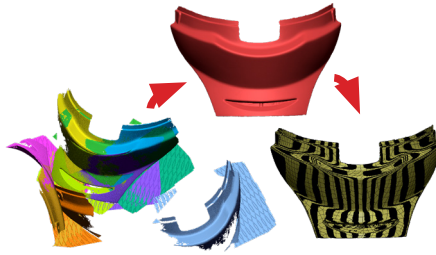
- Una interfaz de usuario mejorada, organiza intuitivamente las herramientas para seguir el flujo de trabajo de diseño.
- Disfrute de la captura de datos sin esfuerzo con una nueva interfaz de usuario que le da las herramientas que quiera, cuando quiera.
- Visualice sus datos correctamente utilizando un motor de malla actualizado.

Características nuevas y mejoradas en Geomagic® Design X™ 2019



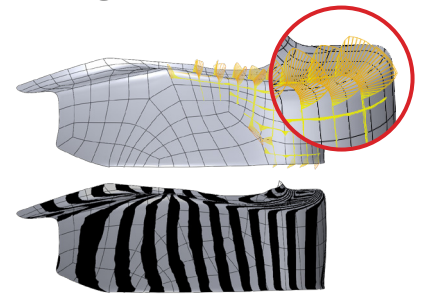
Velocidades exorbitantes de procesamiento

Un nuevo motor de malla aumenta significativamente el rendimiento de muchas funciones, como importar, eliminar, deshacer, seleccionar, segmentación de malla, Accuracy Analyzer™, Asistente de reparación, ¡y más! Compruebe la productividad que solo un escáner 3D especializado que se basa en un software de ingeniería inversa puede ofrecer.



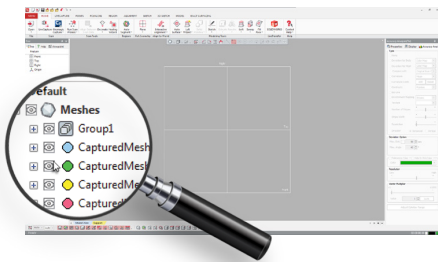
Procesamiento del escaneo más inteligente

- Ejecute rutinas de procesamiento de escaneo basadas en macros dentro de un proyecto para hacer la manipulación de datos con los ojos cerrados y reducir la cantidad de tiempo interactuando directamente con el software.
- Algoritmos mejorados para el rellenado de orificios, la generación normal de nube de puntos y el asistente de reparación.



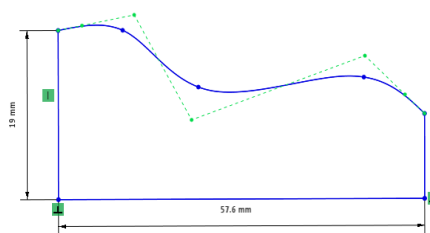
Análisis de calidad de superficie

Envíe sus superficies con confianza al paso siguiente, sabiendo que sus resultados son diseños de superficies útiles. Los nuevos peines de curvatura le ayudan a analizar la curvatura a lo largo de ejes de superficie, y el nuevo mapeo de raya de cebra proporciona más pistas visuales para superficies de calidad.



Interfaz y experiencia de usuario mejoradas

- La actualización optimizada de la banda incluye una nueva pestaña LiveCapture.
- Nuevas herramientas de interacción con el dispositivo, tales como LiveAlign, LiveCapture, LiveModel, LiveGeometry y Ubicación de la sonda dan una experiencia uniforme con Geomagic® Control X™.
- Un dispositivo de movimiento actualizado UX hace que el escaneo de estación múltiple sea más fácil que nunca.
- Eficiencias mejoradas en todo el proceso, como agrupación de árbol del modelo, una nueva herramienta de selección inteligente y menús BDM revisados.



Herramientas de diseño avanzadas

- La creación de bocetos es más inteligente con el redondeo dimensional automático y un boceto automático mejorado que crea restricciones basadas en la tolerancia.
- Ajuste de manera precisa sus diseños con mejores controles de spline, como control de polígonos y control de magnitud de la tangente.
- Cree fácilmente mezclas de ideas de diseño entre las curvas con mezcla de curvatura y tangente.



Archivo actualizado I/O

- Las capacidades de importación de archivos se han mejorado en Geomagic Design X 2019, lo que proporciona la conectividad más actualizada a los dispositivos de escaneo y compatibilidad actualizada de LiveTransfer™ con CAD.
- Ahora también puede importar archivos nativos de Geomagic Wrap® y archivos de Geomagic® Control X™.



Si está en mantenimiento

Descargue Design X 2019 hoy en [softwaresupport.3dsystems.com](https://www.3dsystems.com/software/geomagic-design-x)



Si está fuera de mantenimiento

Comuníquese con su revendedor de Geomagic Design X o visite: [3dsystems.com/how-to-buy](https://www.3dsystems.com/how-to-buy)

Más información en: <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-design-x>

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. 3D Systems, Geomagic y el logotipo de 3D Systems son marcas comerciales de 3D Systems, Inc. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Copyright © 3D Systems, Inc. Todos los derechos reservados. www.3dsystems.com Geomagic Design X Novedades ES 12/2018