



# Geomagic Freeform® 2021

## Presentación de GeomagicFreeform® 2021

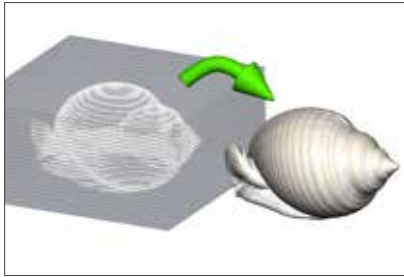


Software de diseño 3D combinado con dispositivos hápticos táctiles que transforman la artesanía tradicional en diseño digital y orgánico para la producción personalizada. Con las nuevas capacidades de Geomagic Freeform 2021, podrá aprovechar flujos de trabajo de diseño mejorados que permiten crear modelos con mayor velocidad y precisión, para ahorrar tiempo y dinero.

- Importación y conversión directa de archivos de formato DICOM
- Nuevas herramientas de diseño para flujos de trabajo tradicionales y aditivos
- Mejoras para optimizar tanto los procesos de diseño manuales como automatizados

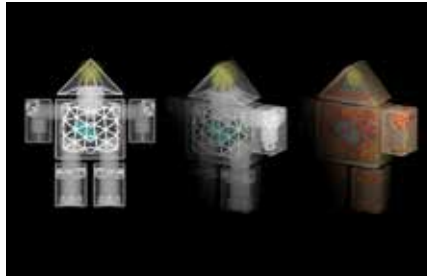
# Características nuevas y mejoradas en Geomagic Freeform® 2021

## Importación de archivos DICOM



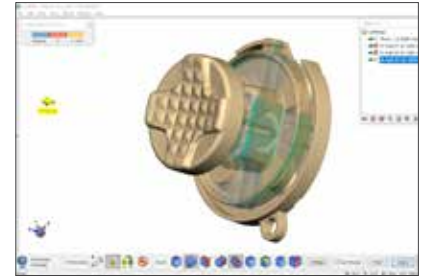
Simplifique los flujos de trabajo importando datos volumétricos desde pilas de imágenes directamente en Freeform Plus y convierta los datos en vóxeles y polígonos. Con la nueva función MultiVox, ahora es posible importar y procesar datos de máquinas TAC industriales y médicas para usarlos en diseños; todo en una sola aplicación.\*

## Nuevas vistas de volumen y corte 2D



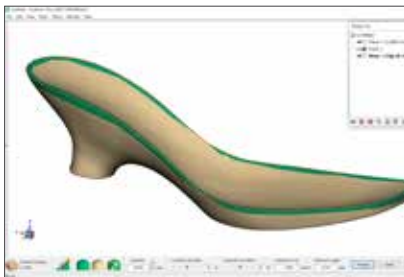
Mejore la precisión y reduzca las iteraciones de diseño mediante la verificación de la geometría interna con la nueva vista MultiVox, que controla la transparencia del modelo por capa y ofrece análisis transversal. Antes de enviar los modelos para imprimir en 3D, los diseñadores pueden verificar espacios internos y realizar mediciones simples para garantizar que las piezas encastran correctamente.

## Nuevas herramientas para modelar y diseñar



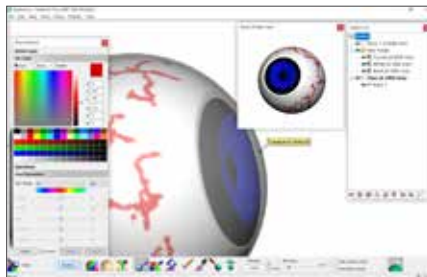
A la hora de modelar, ahorre tiempo con nuevas herramientas de diseño como aumento de nitidez de la arcilla y aplanado de la arcilla, y con la comprobación de capacidad de impresión 3D que reducen los tiempos entre la creación del concepto y la fabricación.

## Nuevas herramientas para los flujos de trabajo de curvas



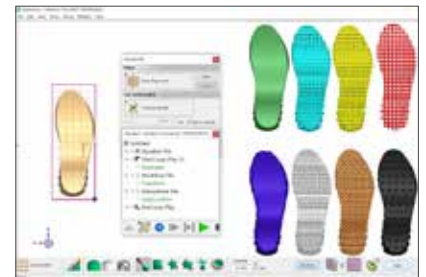
Los flujos de trabajo de diseño con curvas ahora son más rápidos y eficientes gracias a las nuevas herramientas como Extraer curva de contorno, Curva desviada y el comando mejorado Marcador de eje de patrón. Los nuevos flujos de trabajo también permiten crear superficies con mayor rapidez y patrones con mayor precisión.

## Herramientas de textura y color mejoradas



Las herramientas mejoradas de pintura que permiten obtener verdaderos colores y texturas en 3D no solo optimizan los flujos de trabajo actuales para agregar colores intensos a los diseños, sino que también permiten la fabricación aditiva de piezas con texturas y colores realistas en la superficie y en las capas internas.

## Mejoras de automatización



Las nuevas mejoras realizadas a Dynabot siguen reduciendo drásticamente los tiempos de creación de diseños a medida mediante la automatización de etapas del flujo de trabajo y la mejora de la capacidad de repetición con rutinas guiadas.

\*Geomagic Freeform no es un dispositivo médico y 3D Systems no declara ni garantiza que su uso previsto es para tratar, planificar o diagnosticar. De todos modos, hay pruebas y resultados públicos de investigaciones que indican que varios clientes han tenido éxito al usar Geomagic Freeform en sus propios flujos de trabajo de soluciones específicas para pacientes, sin dejar de cumplir con todos los requisitos locales de regulación.



### Si está en mantenimiento

Descargue Freeform 2021 hoy en [softwaresupport.3dsystems.com](https://softwaresupport.3dsystems.com)



### Si está fuera de mantenimiento

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

Obtenga más información en: [3dsystems.com/software/geomagic-freeform](https://3dsystems.com/software/geomagic-freeform)

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](https://www.3dsystems.com) Novedades de Geomagic Freeform ES 11/2020