



# Geomagic Wrap®

## *Del escaneado 3D a modelos 3D*

El software **Wrap de Geomagic** es la forma más sencilla, asequible, rápida y precisa de pasar de la nube de puntos de un escaneado 3D a **modelos de superficie y mallas poligonales** listos para ser usados al instante en proyectos de ingeniería, fabricación, diseño industrial, etc., o directamente para impresión 3D.



**El software Wrap dispone de herramientas para realizar modelos 3D de alta calidad sencilla y rápidamente.**

## Aplicaciones Wrap

La completa herramienta de software **Geomagic Wrap** está presente en todos los sectores de la industria como la aeroespacial, automotriz, maquinaria pesada, bienes de consumo, artículos electrónicos, matricería y estampación, fundición, etc., y también, en sectores diferentes como la medicina, Arte y Patrimonio, la arqueología, la investigación y la educación.

# Características Wrap



## VERSÁTIL

Compatible con la mayor parte de escáneres 3D y sistemas de medición del mercado.



## RÁPIDO Y PRECISO

Edición de nubes de puntos y rápida creación de modelos poligonales precisos basados en los datos del escaneado 3D.



## COMPLETO

Crea rápidamente y de forma precisa modelos poligonales limpios a partir de datos de escaneo sucios. Su herramienta de edición poligonal rellena orificios, suaviza, crea parches y modelos herméticos.



## FIABILIDAD EN IMPRESIÓN 3D

Los datos obtenidos en Wrap se pueden utilizar directamente para imprimir en 3D, crear prototipos y fabricar de forma rápida.



## CONTROL TOTAL

Las herramientas de superficies exactas ofrecen más control del diseño y la calidad de la superficie y la continuidad de los parches NURBS.



## VISUALIZACIÓN

Se pueden realizar diseños y renderizados para una visualización de su proyecto sorprendente y fotorealista.



## AUTOMATIZACIÓN DE RUTINAS

Las herramientas de secuencias de comandos permiten automatizar completamente la rutina de proyectos.



## SUPERFICIES EXACTAS

Creación precisa de superficie del modelo en NURBS mediante la sencilla interfaz de Exact Surfacing.



## COMPATIBILIDAD

Con casi la totalidad de los formatos de exportación de archivos que existen: WRP, IGES, X\_T, SAT, PRC, STEP, VDA, NEU, 3DS, DXF, OOGL, IV, PLY, STL, WRL, OBJ.

