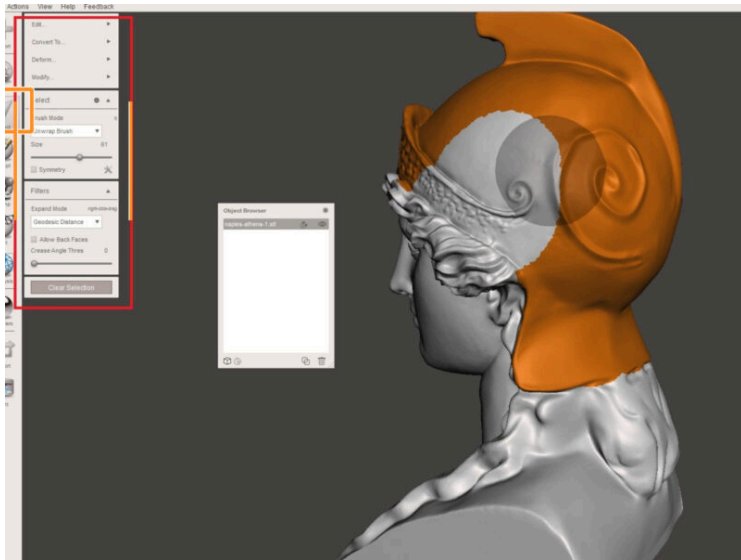


Tabla de Contenido

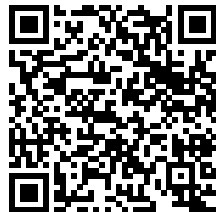
Cortar un STL con una sola pieza compacta ...	3
Paso 1 - Usa la herramienta Seleccionar y pinta el área que quieres separar.	4
Paso 2 - Usa Editar -> Separar para separar las capas	5
Paso 3 - Esconde el objeto gris oscuro haciendo clic en el icono del ojo del Explorador de Objetos	5
Paso 4 - Haz clic en Análisis, Inspeccionar y Auto reparar todo	6
Paso 5 - Cierra el agujero en el otro objeto también.	6
Paso 6 - Ahora puedes exportar ambas piezas	7
Paso 7 - Abre los archivos en PrusaSlicer	7

Cortar un STL con una sola pieza compacta

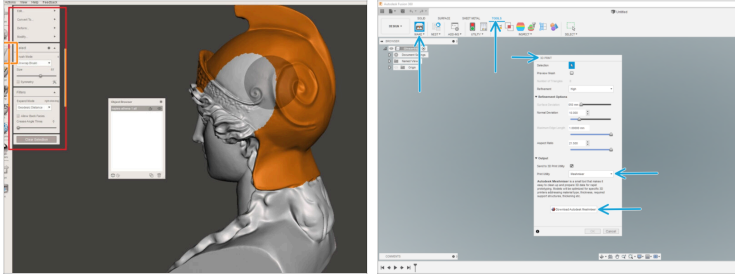


help.prusa3d.com/g106643

Escanea el código
QR para ver la última
versión de este
capítulo.



PASO 1 Usa la herramienta Seleccionar y pinta el área que quieres separar.



● En este caso el casco. (Nota: No hagas doble clic sobre el modelo. Esto seleccionaría la pieza entera)

❗ El software que usaremos en este tutorial es Autodesk Meshmixer.

📌 Puedes descargar Meshmixer aquí:
meshmixer.com/download.html

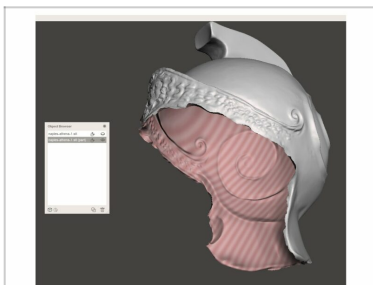
● Si estás utilizando Fusion 360, puedes descargar MeshMixer desde allí. En la zona de trabajo DISEÑO, ve a la pestaña HERRAMIENTAS, ve a CREAR, Impresión 3D, selecciona MeshMixer como Programa de Impresión 3D y haz clic en Descargar.

PASO 2 Usa Editor -> Separar para separar las capas



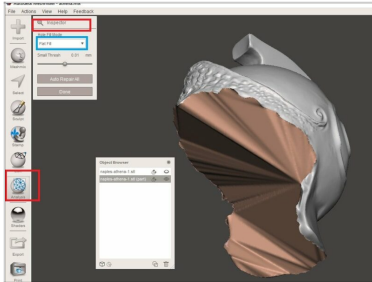
- Letra Y como atajo en el teclado.
- Ahora acabas de separar las dos carcasas. Los objetos activos seleccionados están en gris claro, los no seleccionados en gris oscuro.

PASO 3 Esconde el objeto gris oscuro haciendo clic en el icono del ojo del Explorador de Objetos



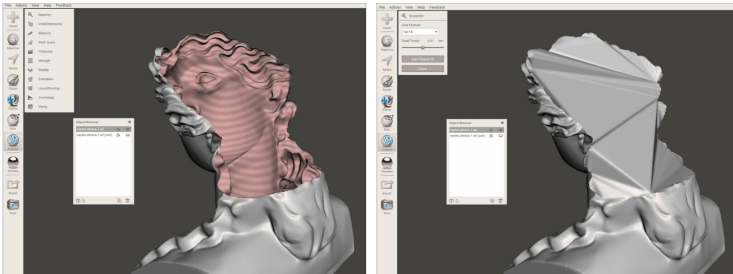
- Las líneas rosas significan que el objeto está abierto (non-manifold) y debe cerrarse.

PASO 4 Haz clic en Análisis, Inspeccionar y Auto reparar todo



- Meshmixer intentará cerrar el objeto.
- Puedes probar otros tipo de relleno del hueco además del relleno plano, dependiendo de los resultados.

PASO 5 Cierra el agujero en el otro objeto también.



- Usa el mismo tipo de reparación para ambas carcasas.
