

# 3.1 Exportar STL

Una vez diseñado, podemos imprimir nuestro objeto EXPORTANDOLO a un fichero con extensión **STL** preparado para leerlo un programa gestión de impresoras 3D y este programa prepara un fichero (extensión **gcode**), que se graba en una tarjeta microSD y lo lee la impresora 3D.

¿¿¿ Cómo ??? ¿¿ tantos pasos hay que hacer para imprimir un objeto ???

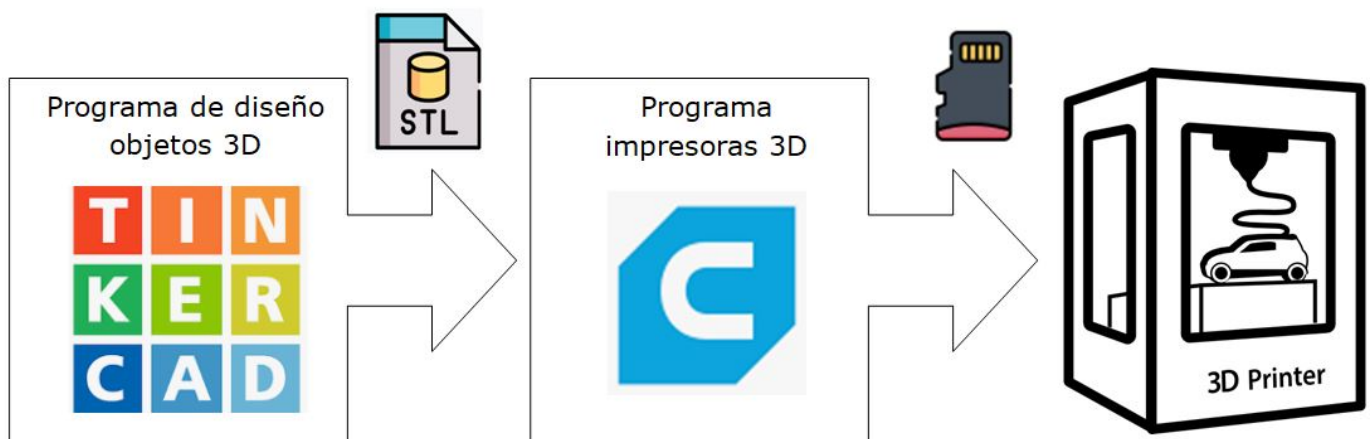
Pues es la manera habitual. Existen impresoras que están conectadas por red o por USB y **sí** que se puede enviar directamente a la impresora (pestaña Impresión 3D) pero lo normal es que no sea así (y personalmente no veo necesario que una impresora 3D esté conectada, esto no es una impresora normal).

Si quieres saber más te recomiendo esta página de Luis Llamas

En resumen, es mejor pasar por un programa especializado en impresión 3D.

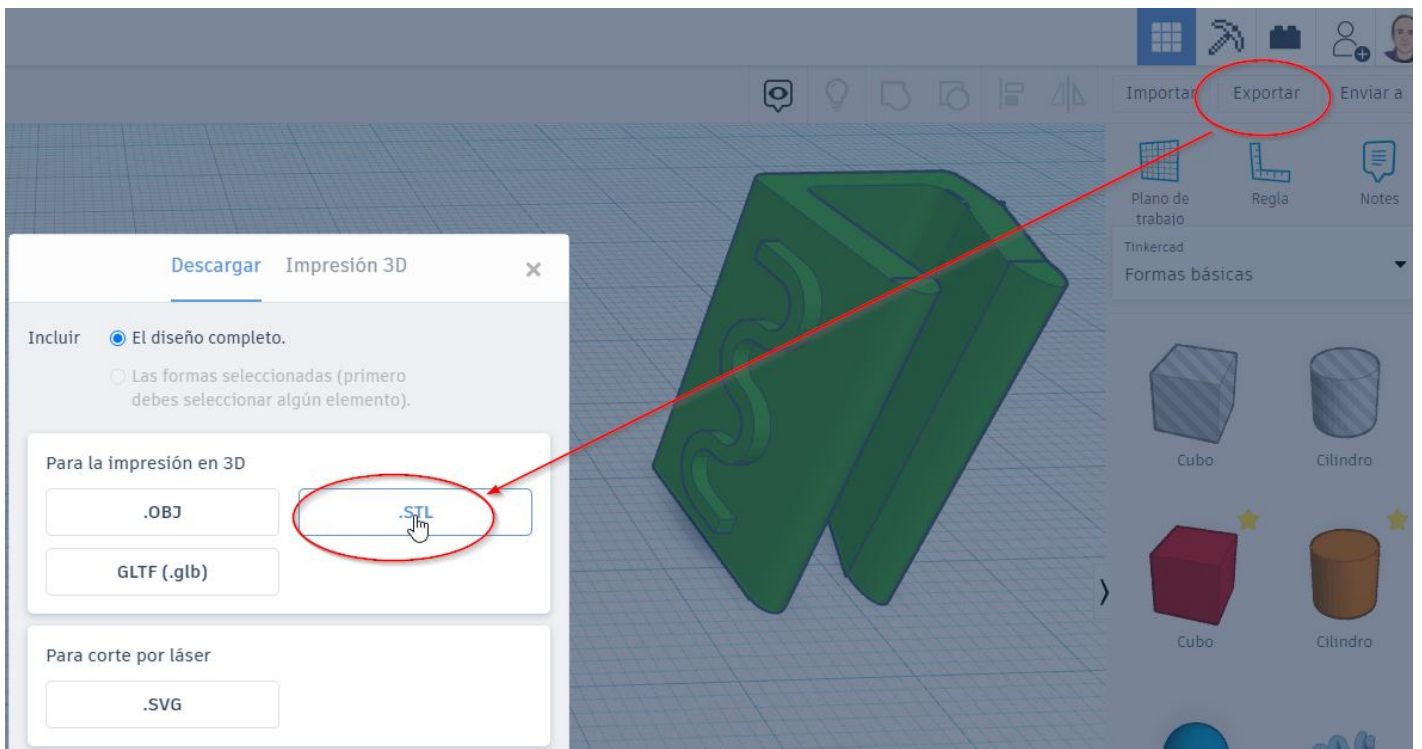
En nuestro caso utilizamos el programa de impresoras 3D de software libre **CURA**

<https://ultimaker.com/es/software/ultimaker-cura>



*Fuente: Elaboración propia e iconos de Flaticon*

Para exportar en STL en Tinkercad simplemente tenemos que dar aquí :



Y este fichero **lo puede leer CURA**

También CURA puede leer ficheros OBJ

Revision #2

Created 1 February 2022 12:14:52 by Equipo CATEDU

Updated 18 March 2022 11:43:06 by Equipo CATEDU