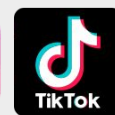

Impresión 3D



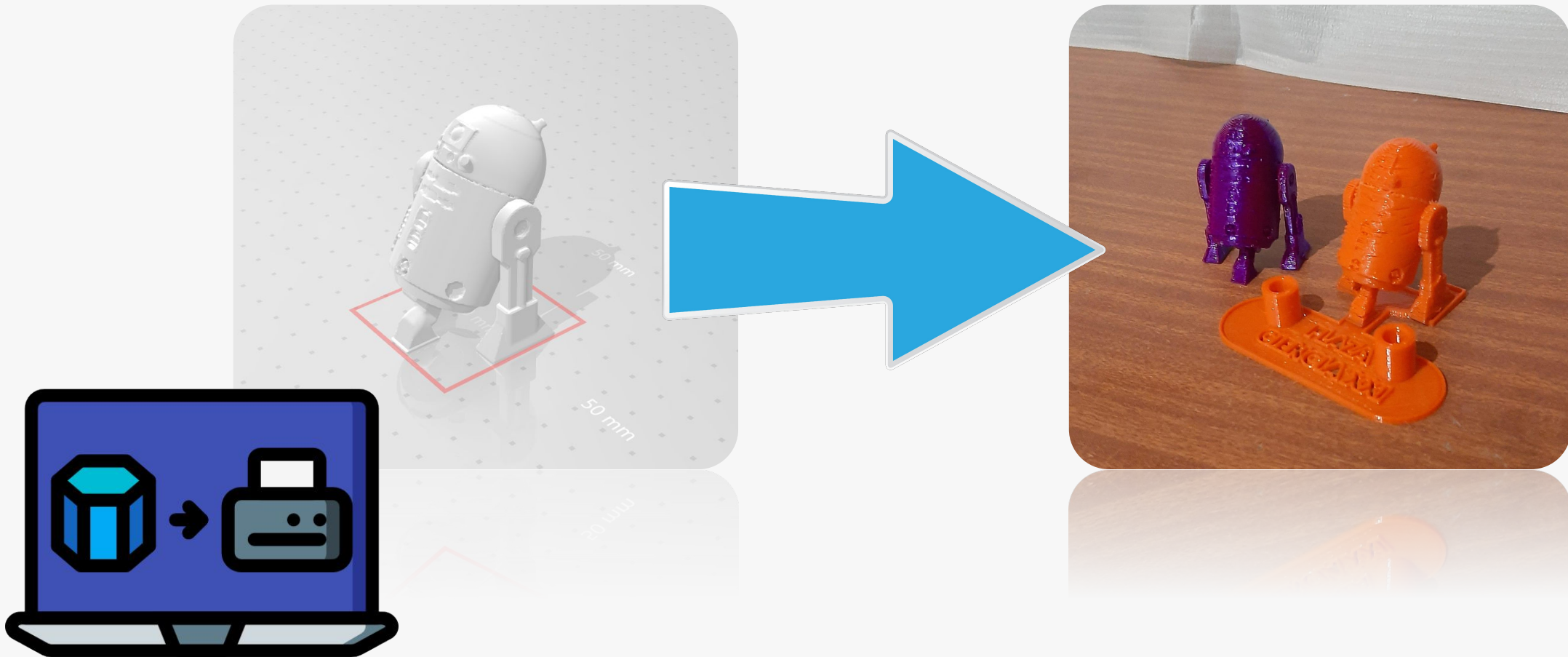
MASTERCLASS
INTRODUCCIÓN A LA
ROBÓTICA Y A LA IMPRESIÓN 3D

Franco Balich



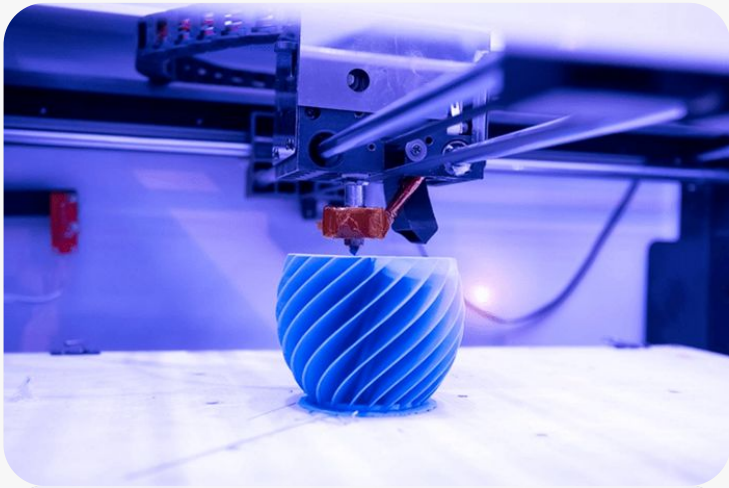
@FrancoBalich

¿Qué nos permite hacer?

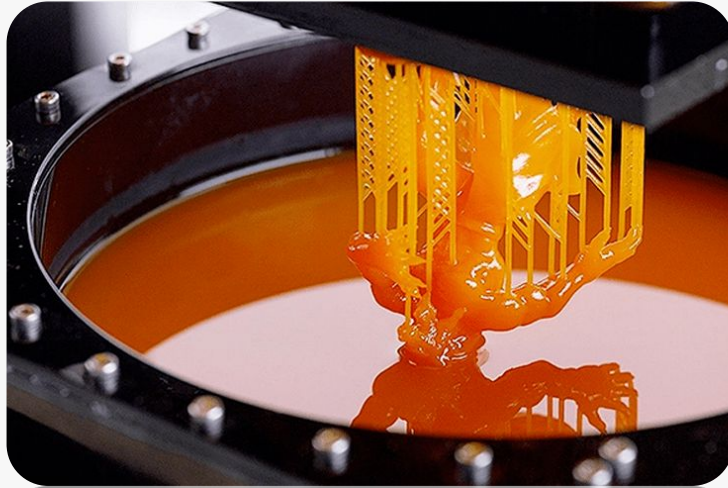


Tipos de impresoras 3D

FDM



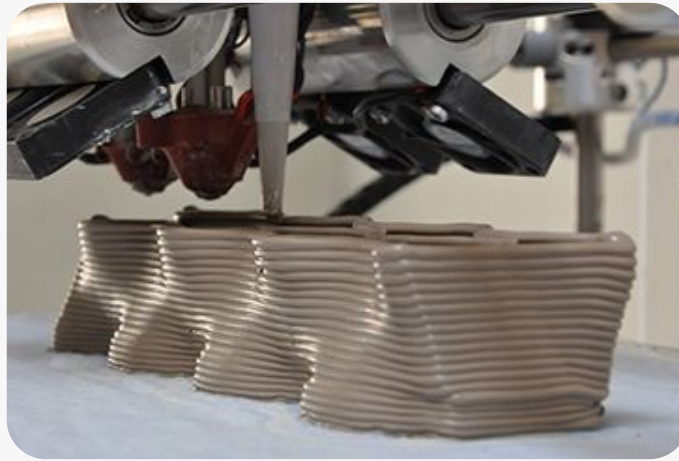
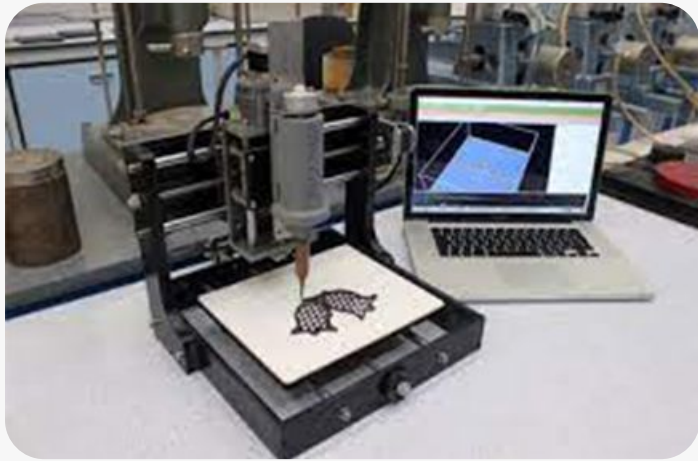
SLA



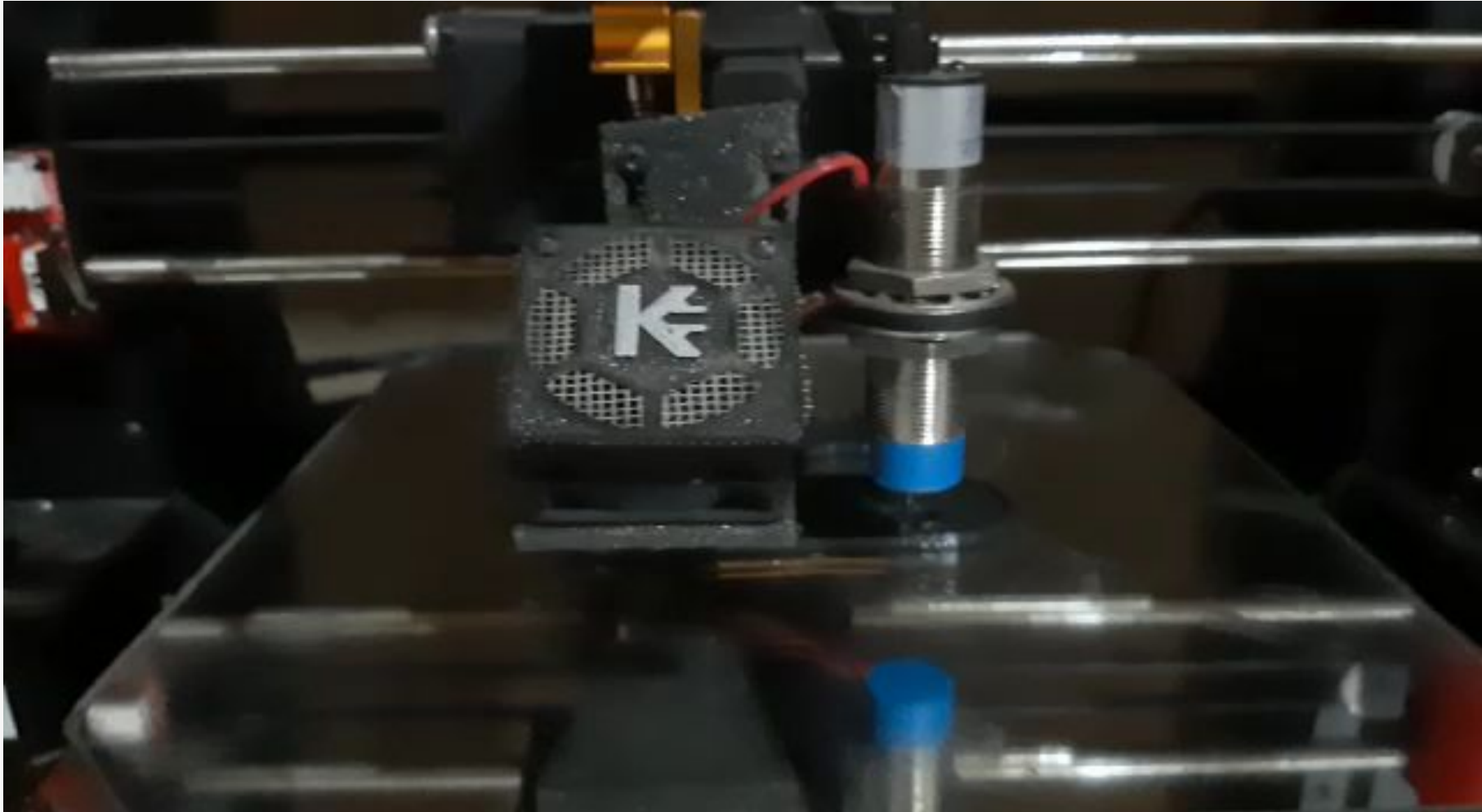
SLS



Más tipos de impresoras



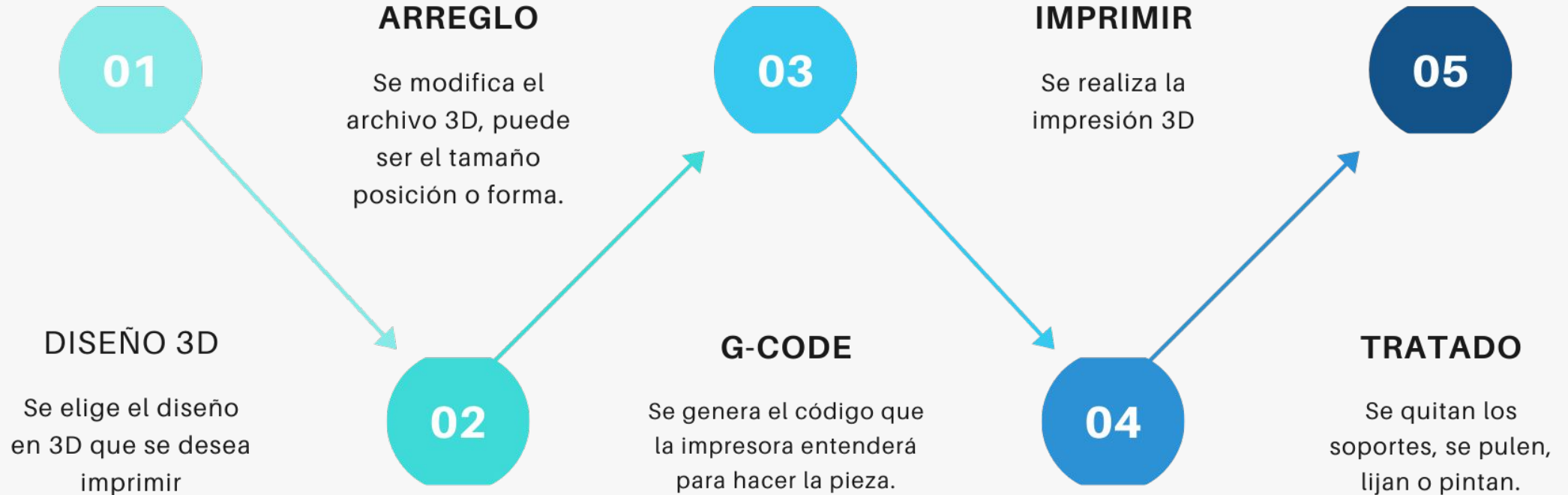
¿Cómo funcionan?



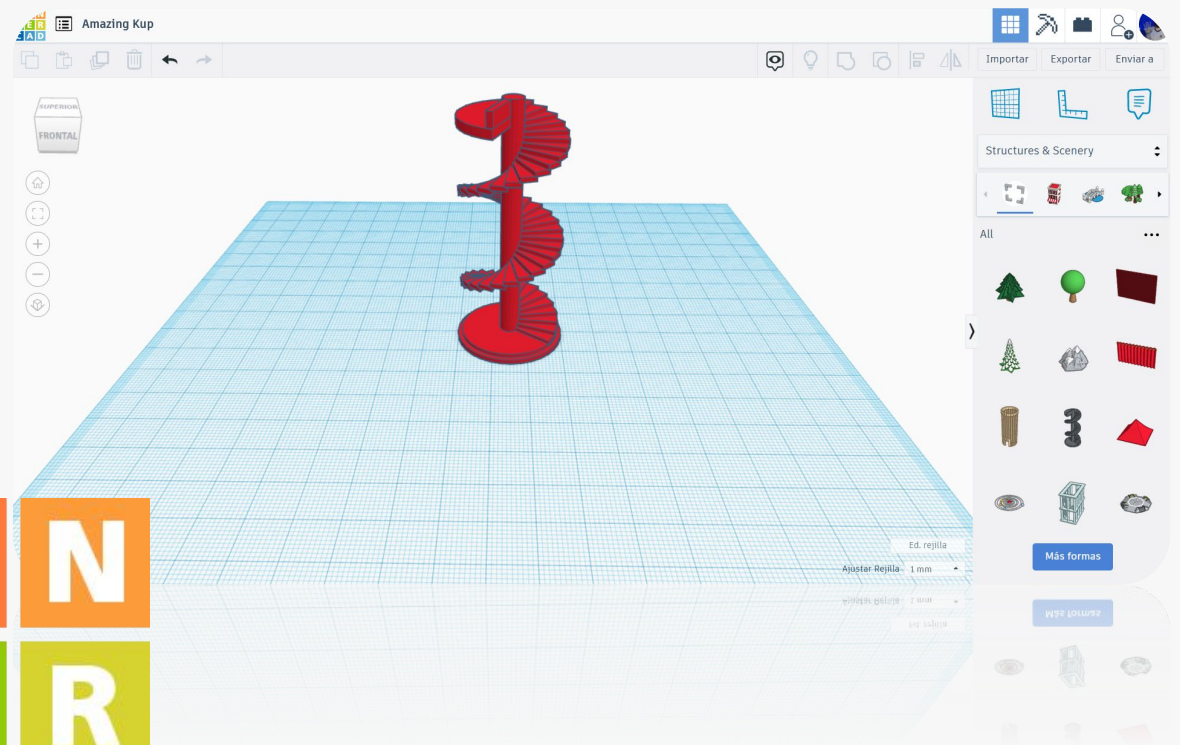
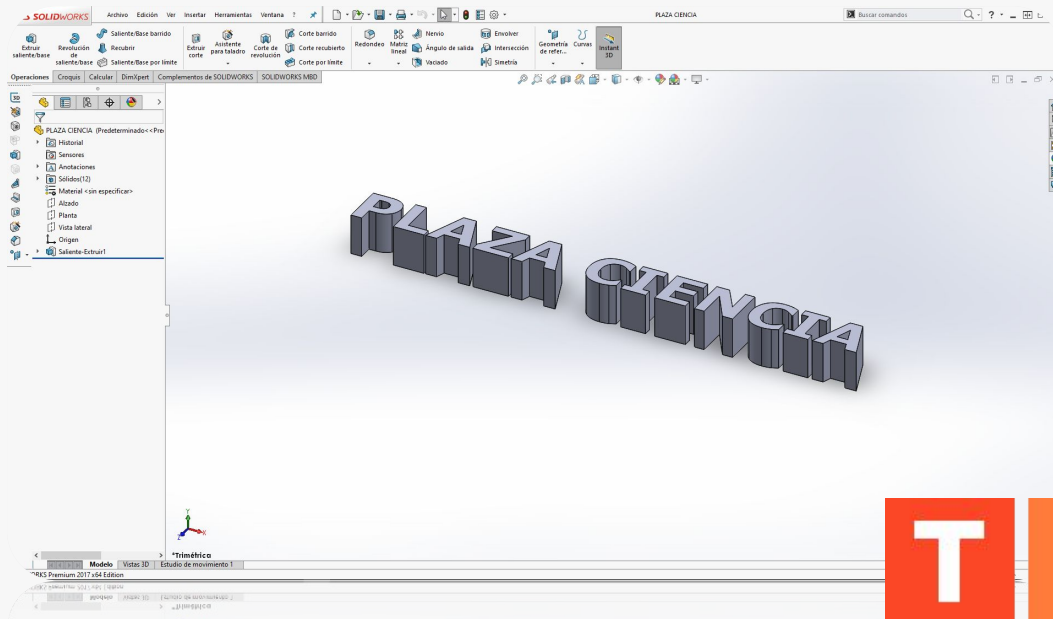
¿Qué necesitamos para imprimir en 3D?



¿Cómo imprimir en 3D?



Diseño en 3D

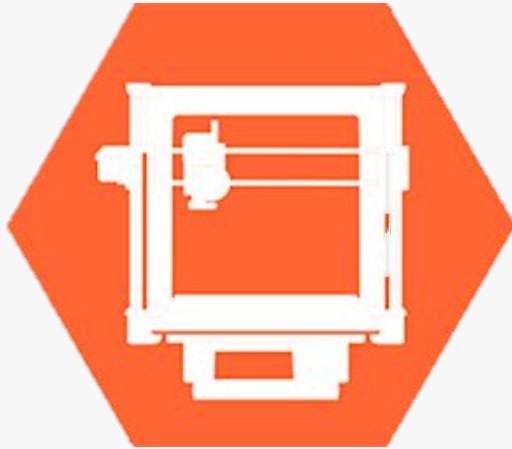


TIN
KER
CAD

Entonces ¿tengo que diseñar todo?



Páginas para descargar diseños 3D



PrusaPrinters

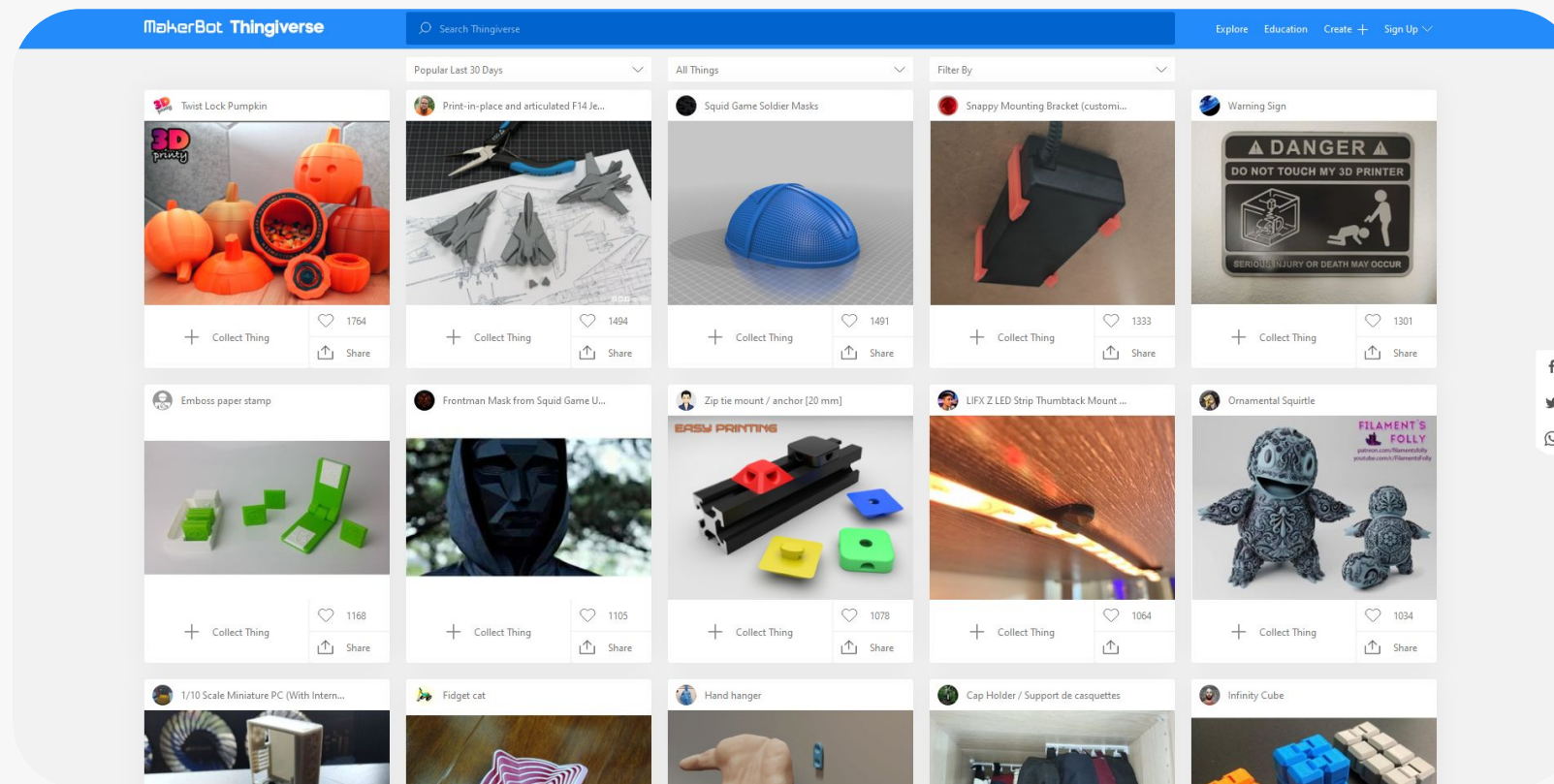


Thingiverse



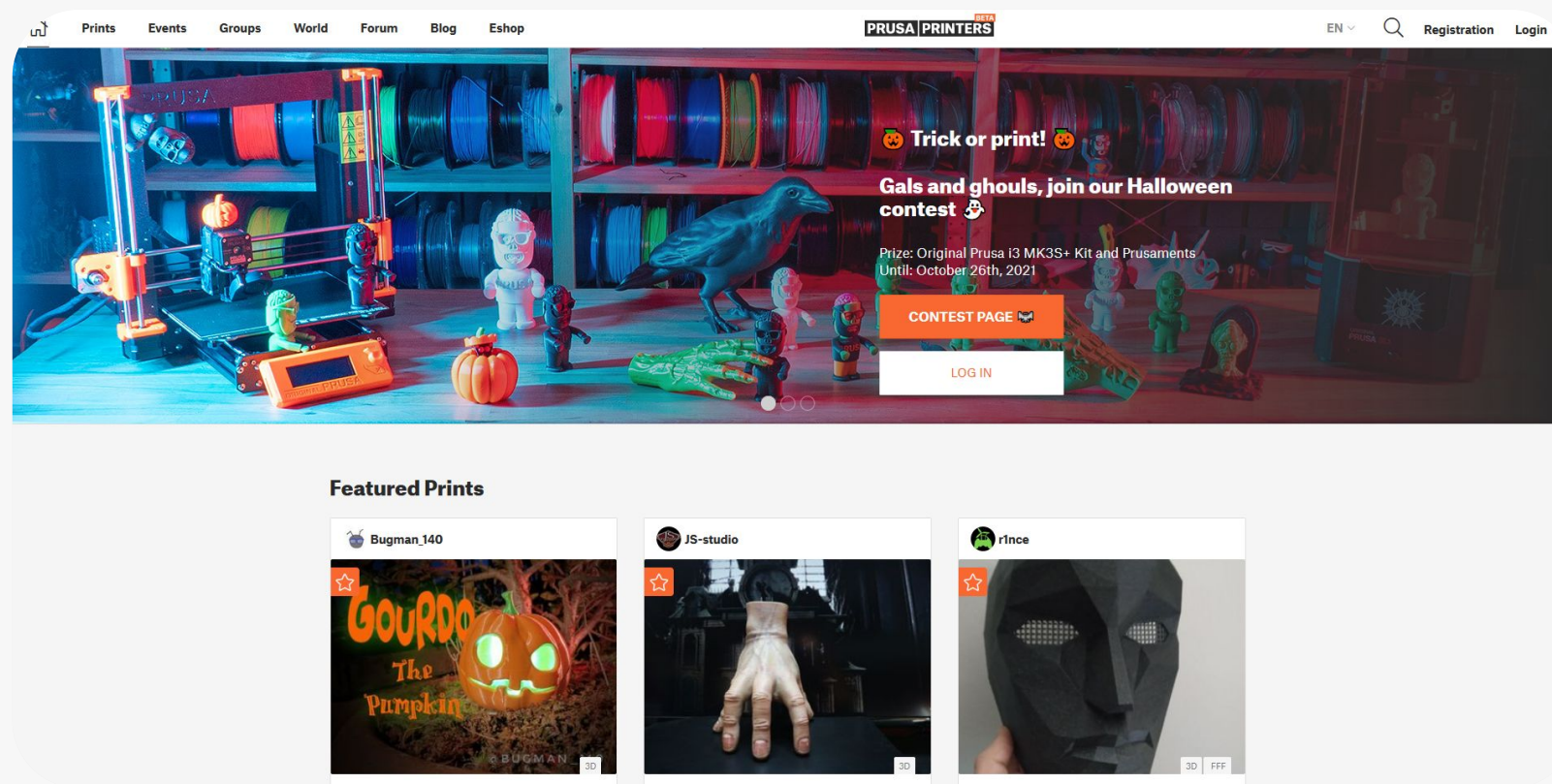
YouImagine

Thingiverse



www.thingiverse.com

PrusaPrinters



www.prusaprinters.org

¿Qué otros programas se usan?



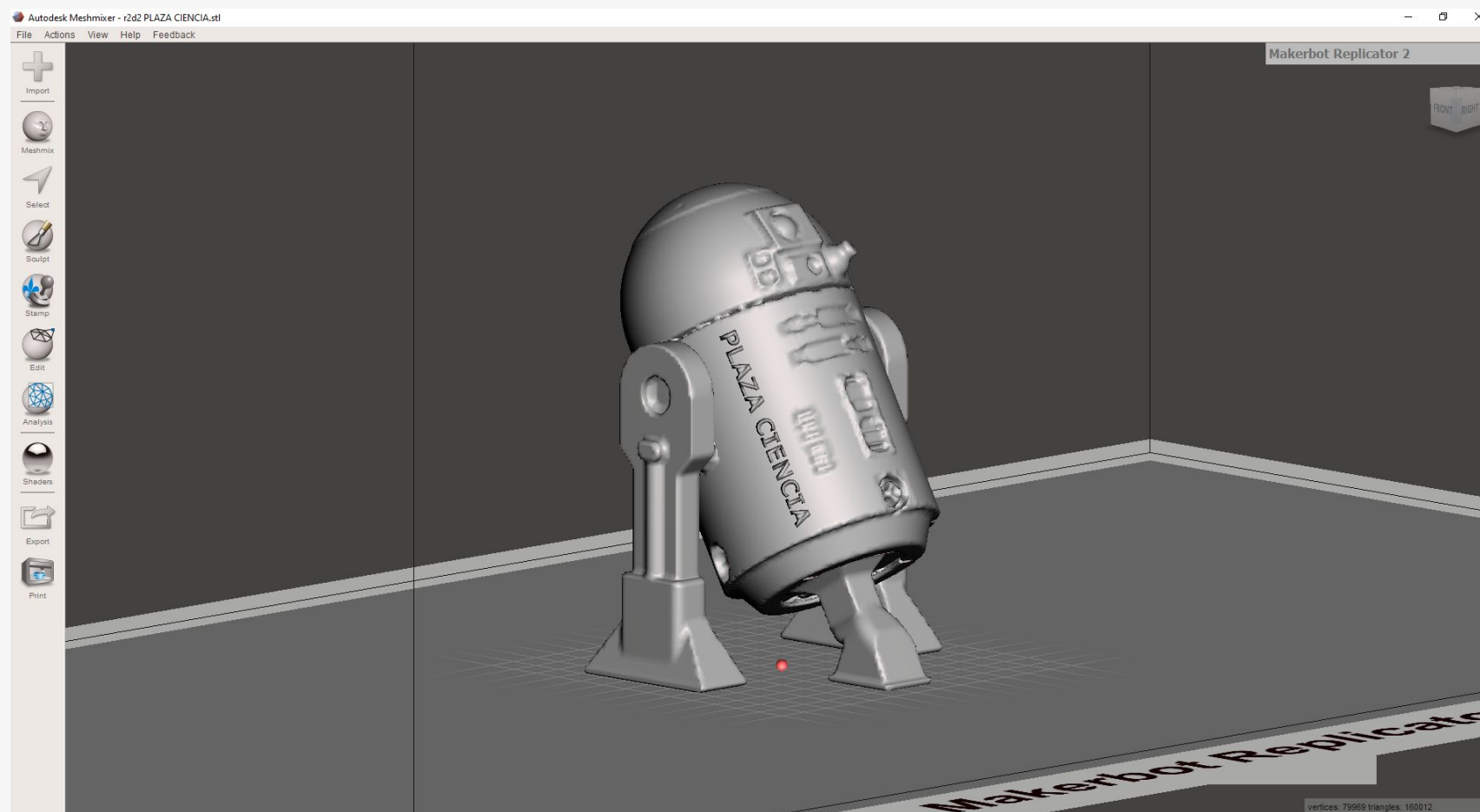
Arreglos



MeshMixer



NetFab



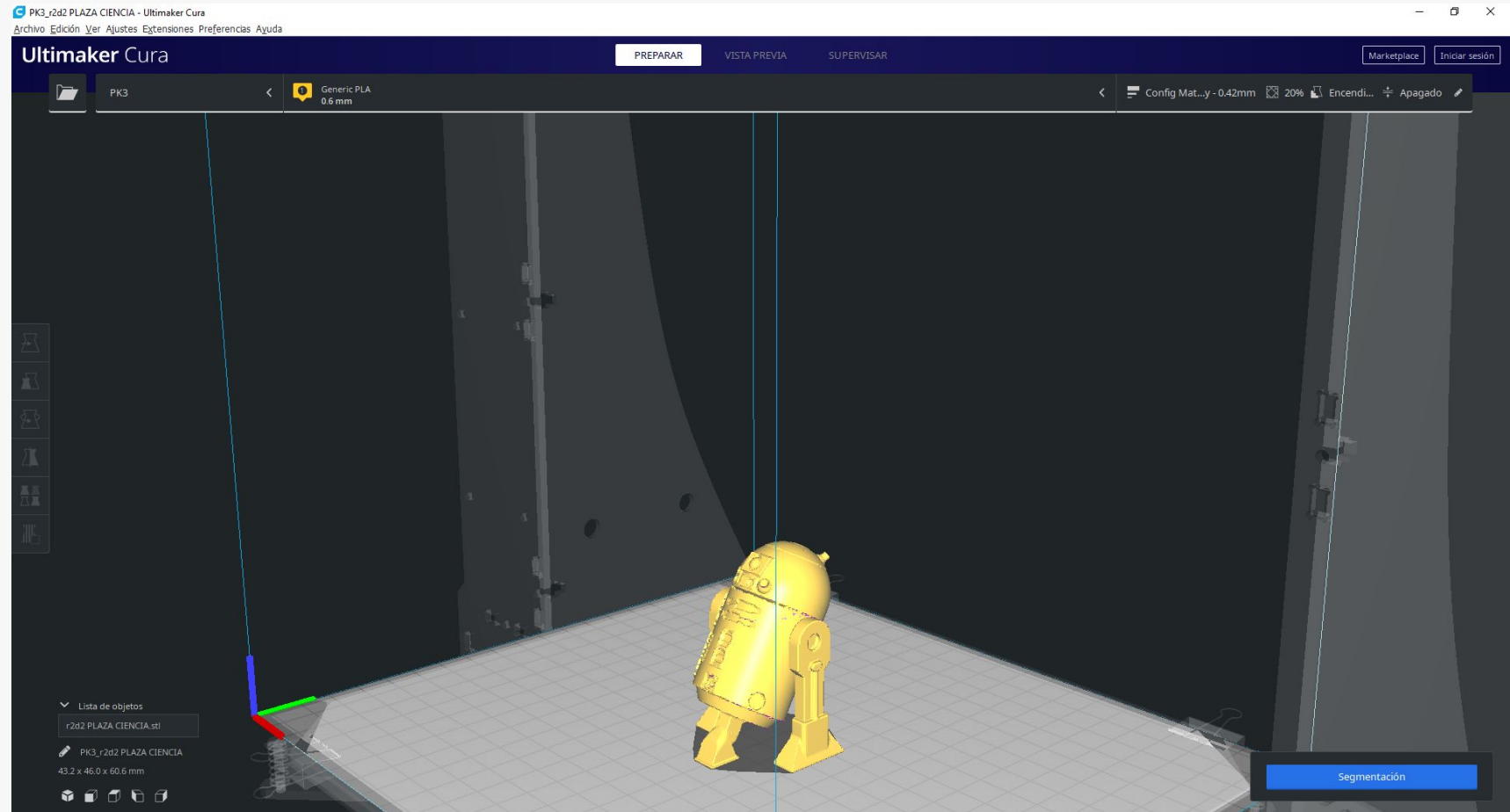
Generar G-code



Cura



Slicer



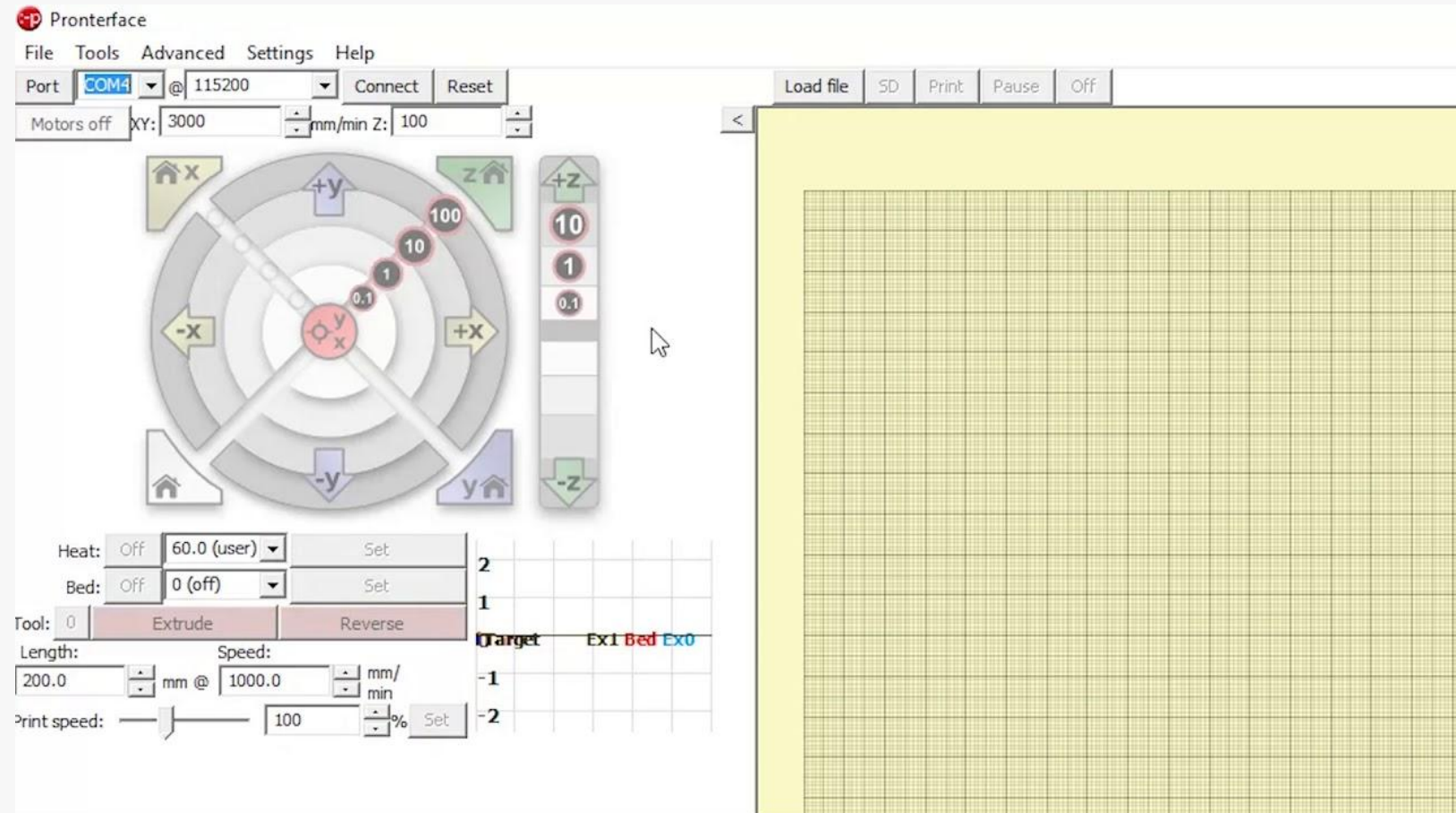
Controladores de impresoras



Pronterface



Repetier



Trabajo post-impresión



Impresiones 3D



**MUCHAS
GRACIAS**

Franco Balich



@FrancoBalich

¿Alguna pregunta?