

BRAZO PROTESIS

IMPRESIÓN 3D



PROYECTO PRÓTESIS DE BRAZO EN EL AULA

El trabajo final del curso consiste en crear un proyecto de fabricación de un brazo impreso en 3D que pueda desarrollarse en el aula.

Requisitos:

- Lo archivos deben ser los que pertenecen al proyecto OPEN SOURCE e-NABLE [E-Nable UnLimbited Phoenix Hand por jcjames_13009 | Descargar modelo STL gratuito | Printables.com](#)
- Debemos ENTREGAR los gcodes para imprimir todas las piezas, unas en PLA y otras en material flexible:
 - Flexible: Fingers
 - PLA: Resto de archivos
- También se deben entregar capturas de pantalla de la vista previa de cada gcode entregado

Parámetros CURA

Material Flexible:

- Altura de capa 0.1mm
- RELLENO: Recuento de líneas en pared: 3
- Velocidad general: 30mm/s
- Velocidad de pared exterior: 20mm/s
- Relleno: 10%
- Temperatura de impresión: 220°C
- Temperatura de la placa de impresión: 40°C

Parámetros CURA

Material PLA:

- Altura de capa 0.24mm
- RELLENO: Recuento de líneas en pared: 2
- Velocidad general: 60mm/s
- Velocidad de pared exterior: 25mm/s
- Relleno: 20%
- Temperatura de impresión: 210°C
- Temperatura de la placa de impresión: 45°C