

RECYCL3D

01

¿QUÉ SOMOS?



Somos un grupo reunido en torno a una idea:



Una máquina capaz de convertir botellas de plástico en filamentos para impresoras 3D.

02

PROBLEMAS QUE TRATAMOS

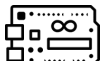
Contaminación de los océanos. Escasa cooperación de los ciudadanos.



03

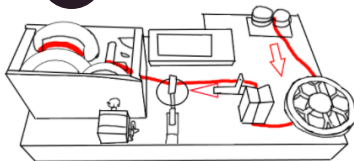
MATERIALES

- Un extrusor
- Un motor
- Una cuchilla
- Una placa arduino
- Una bobina
- Un rodamiento



04

DISEÑO



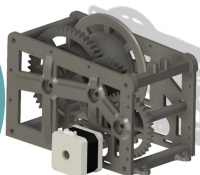
05

FUNCIONAMIENTO

Cortar limpiar la botella
Retirar del envase la parte superior,
Colocar el recipiente en la máquina y activarla
Esperar a que se termine de extruir.

06

RESULTADO



Hecho por: Daniel Zhan, Jesús Rodríguez, Manuel Fernández, Ignacio Clemente y Nacho Mateo.