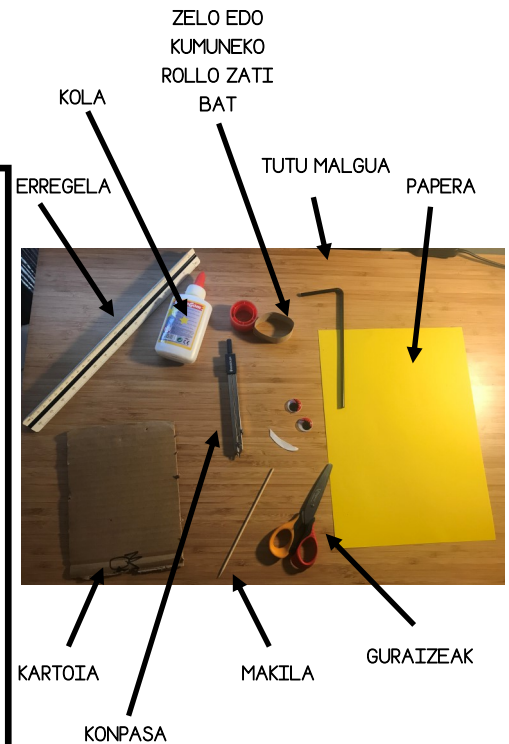




## PUTZ EGINEZ MUGITZEN DEN TURBINA

### 1. MATERIALA:

- Papera edo kartulina (edozein koloretakoa) eta kartoi zati bat.
- Konpasa edo borobilak egiteko tamaina ezberdineko bi pote. (inprimatu eredu orria)
- Guraizeak
- kola
- Makila, eje bezela egiteko.
- Begiak eta ahoa (plastikozkoak edo kartulinaz ere egin ditzazkezu).



### 2. NOLA EGIN:

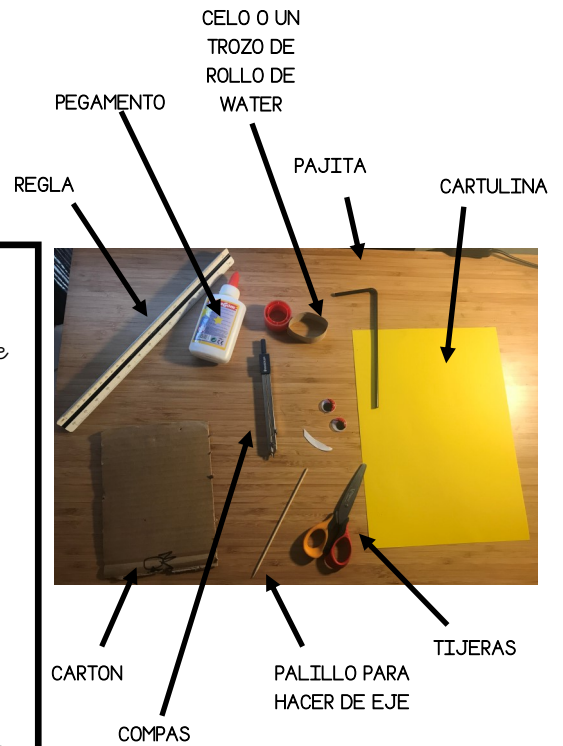
- Paperean borobil handi bat egin eta barruan beste txikiago bat. Eredu bat daukazu azpian inprimatu matzeko
- Moztu kartulina markatutako marretatik.
- Tolestu goraka.
- Apaindu zuen gustura.
- Kaja edo kartoi baten gainean jarri eta makila erdi-erdian kokatu.
- Putz eta putz egin osoa bezain fuerte.

(Truko txiki bat nahi baduzue zelo edo kumuneko rollo zati bat moztu eta kartulina eta kartoiaren artean ezartzen baduzue marrushadura txikituko da eta gure turbinak azkarrago biratuko du.)

Hemen daukazu [bideoa](#) ikusteko nola egin dezakezuen. **Bideoa** **pasa-hitza** iturzaeta da. Gozatu



## TURBINA GIRATORIA



### 1. MATERIAL :

- Papel o cartulina (de cualquier color) y un trozo de carton.
- Compas o dos botes para hacer círculos de diferente tamaño. Os dejo una plantilla imprimible para hacerlo mas fácil.
- Tijeras
- Palillo para hacer de eje.
- Ojos y boca (pueden ser de plástico o hacerlas con car

### 2. COMO LO HAGO?

- Haz un círculo grande y dentro otro un poco mas pequeño dentro. Tenéis la plantilla abajo.
- Cortar la cartulina por las rayas.
- Doblar la cartulina hacia arriba.
- Decorar.
- Pon nuestra turbina encima de una caja o carton y clava el palillo en la mitad para que haga de eje.
- Soplar fuerte como el lobo.

(Si queréis un truco podéis poner el cilindro del celo o del papel de wáter entre la cartulina y el cartón. De este modo la fricción será menor y nuestra turbina girara a toda mecha).

Os dejo un [Video](#) para que veáis como se hace. **Contraseña del video iturzaeta**. Disfrutad

