



¿QUIÉN SOY?

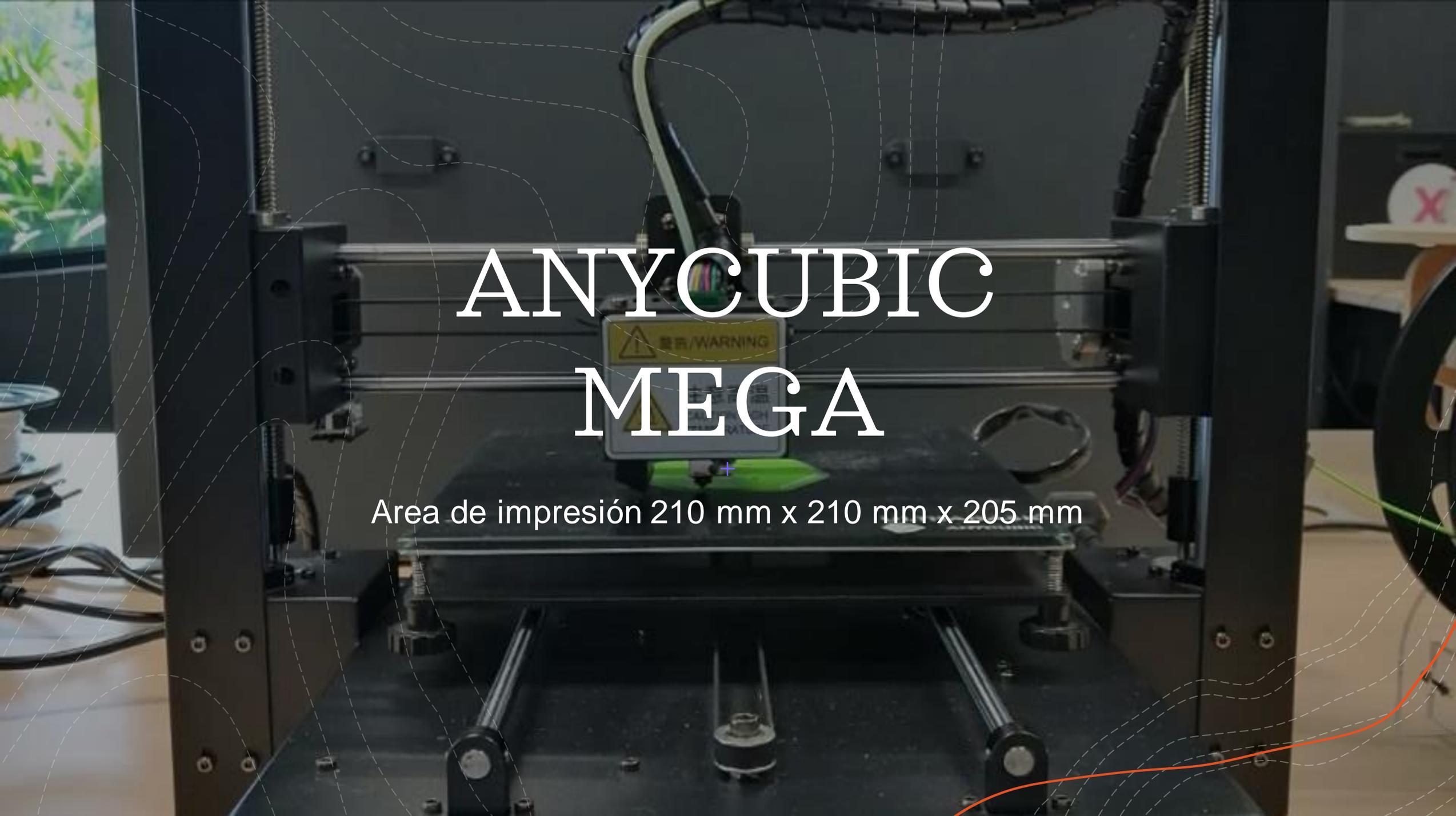
Presentación de cada integrante



The image features two 3D printed green hexagonal planters on a light-colored wooden surface. Each planter contains a succulent. The planter on the left holds a small, upright succulent with thick, rounded leaves. The planter on the right holds a larger, more mature succulent with thick, pointed leaves. The background is a soft, out-of-focus grey. The text 'IMPRESIÓN 3D' is centered in a white, serif font. Below it, 'MAKERSPACES - BIBLIOLABS' is written in a smaller, white, sans-serif font, with a small blue plus sign to its right. A thin orange line curves across the bottom of the image. Faint, white, dashed wavy lines are overlaid on the background.

IMPRESIÓN 3D

MAKERSPACES - BIBLIOLABS +

A close-up view of the Anycubic Mega 3D printer. The printer is black with silver metal rods. A yellow warning label is visible on the front. A green filament is being fed into the extruder. The printer is printing a green object on the bed. The background shows a window with green plants and a shelf with a white object with a red 'X' on it.

ANYCUBIC MEGA

Area de impresión 210 mm x 210 mm x 205 mm

Ejemplos de macetas impresas en 3D





Ejemplos de macetas impresas en 3D



Ejemplos de macetas impresas en 3D



INICIAMOS

Ingresa a tinkercad.com



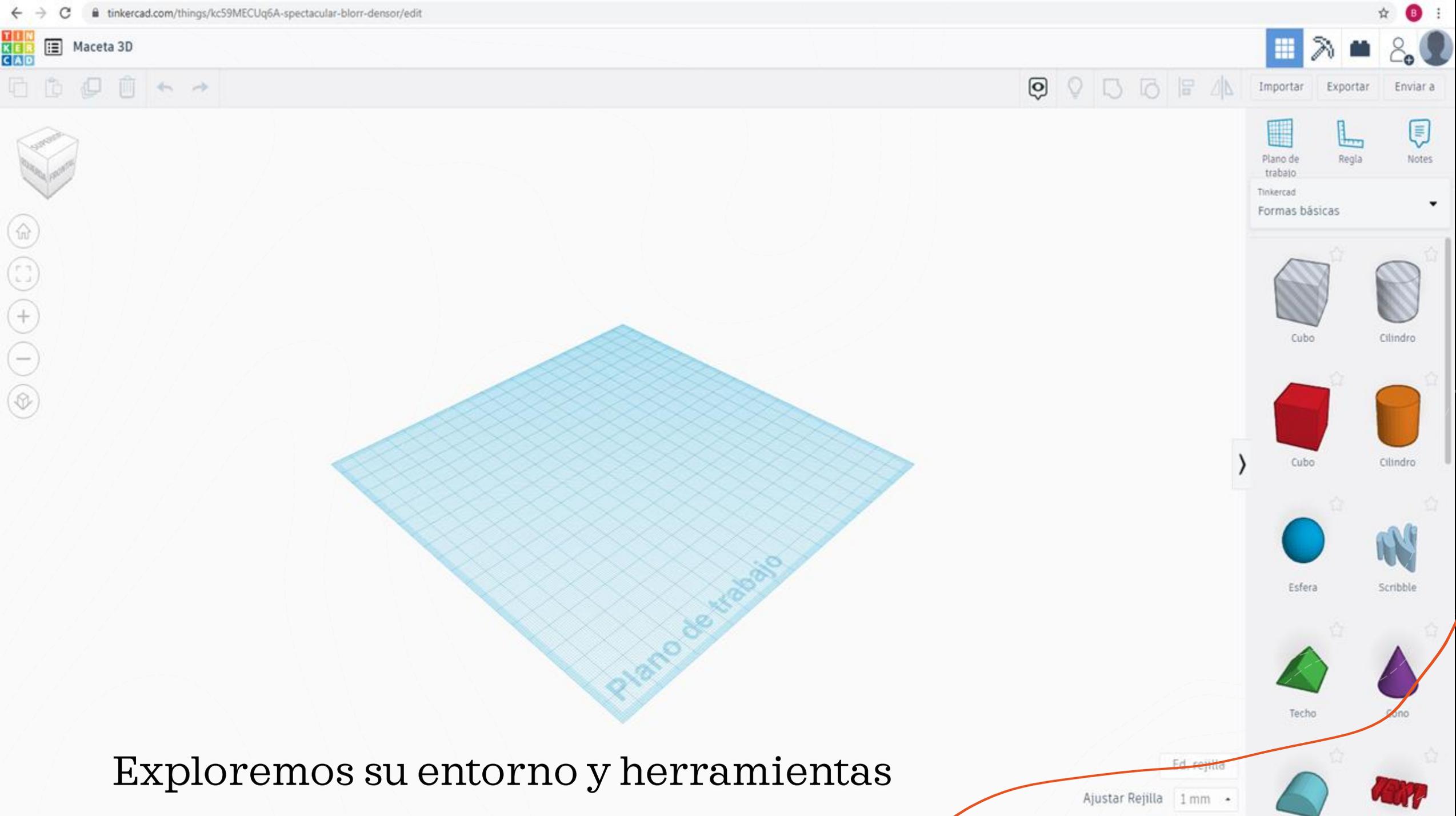


Registrarse con el correo electrónico.



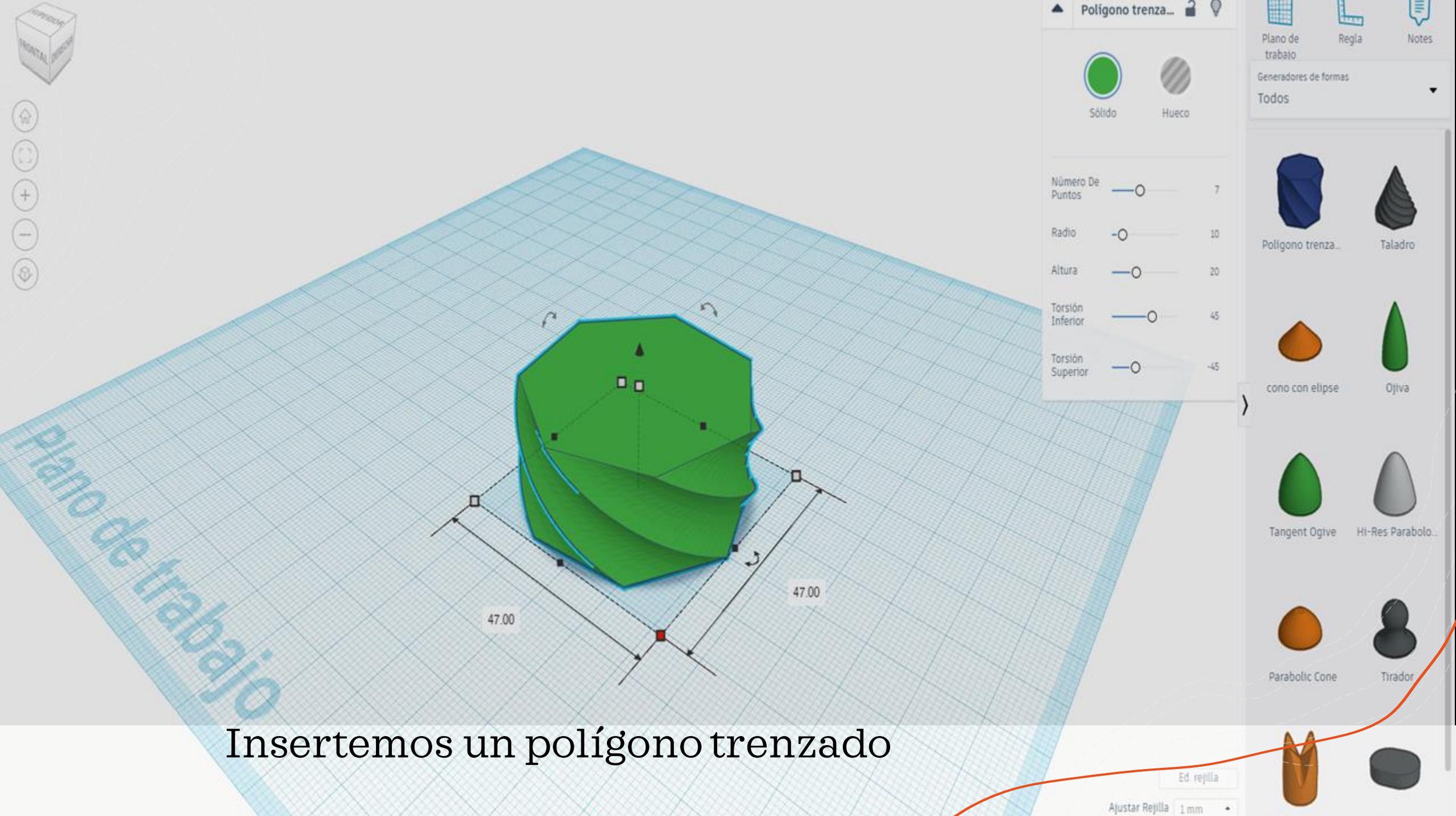
From mind to design in minutes

Tinkercad is a free, easy-to-use app for 3D design, electronics, and coding. It's used by teachers, kids, hobbyists, and designers to imagine, design, and make anything!

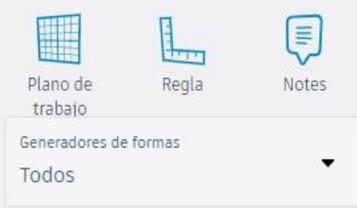


Exploremos su entorno y herramientas

Editar rejilla
Ajustar Rejilla 1 mm



Insertemos un polígono trenzado



Generadores de formas
Todos



Polígono trenza...

Sólido Hueco

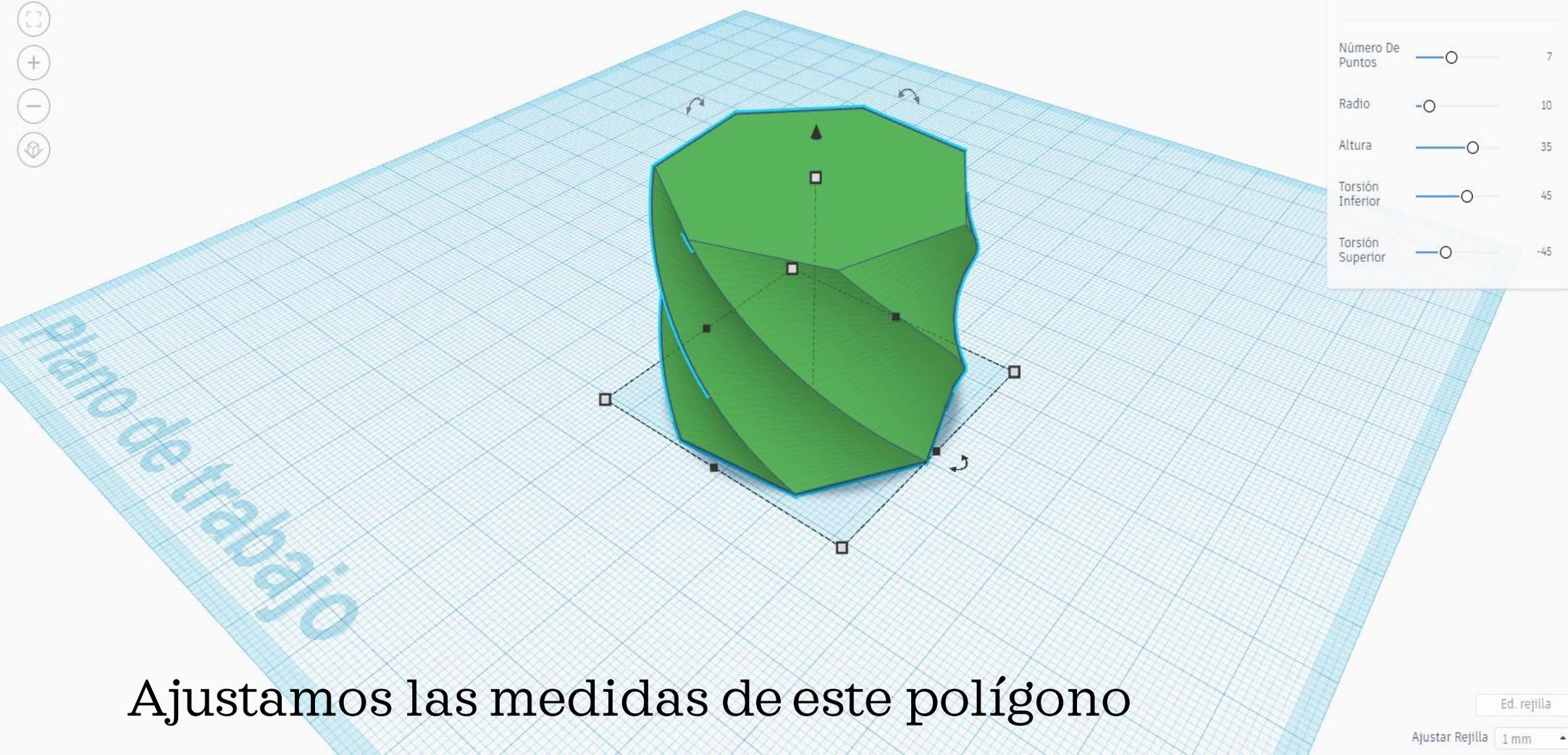
Número De Puntos 7

Radio 10

Altura 35

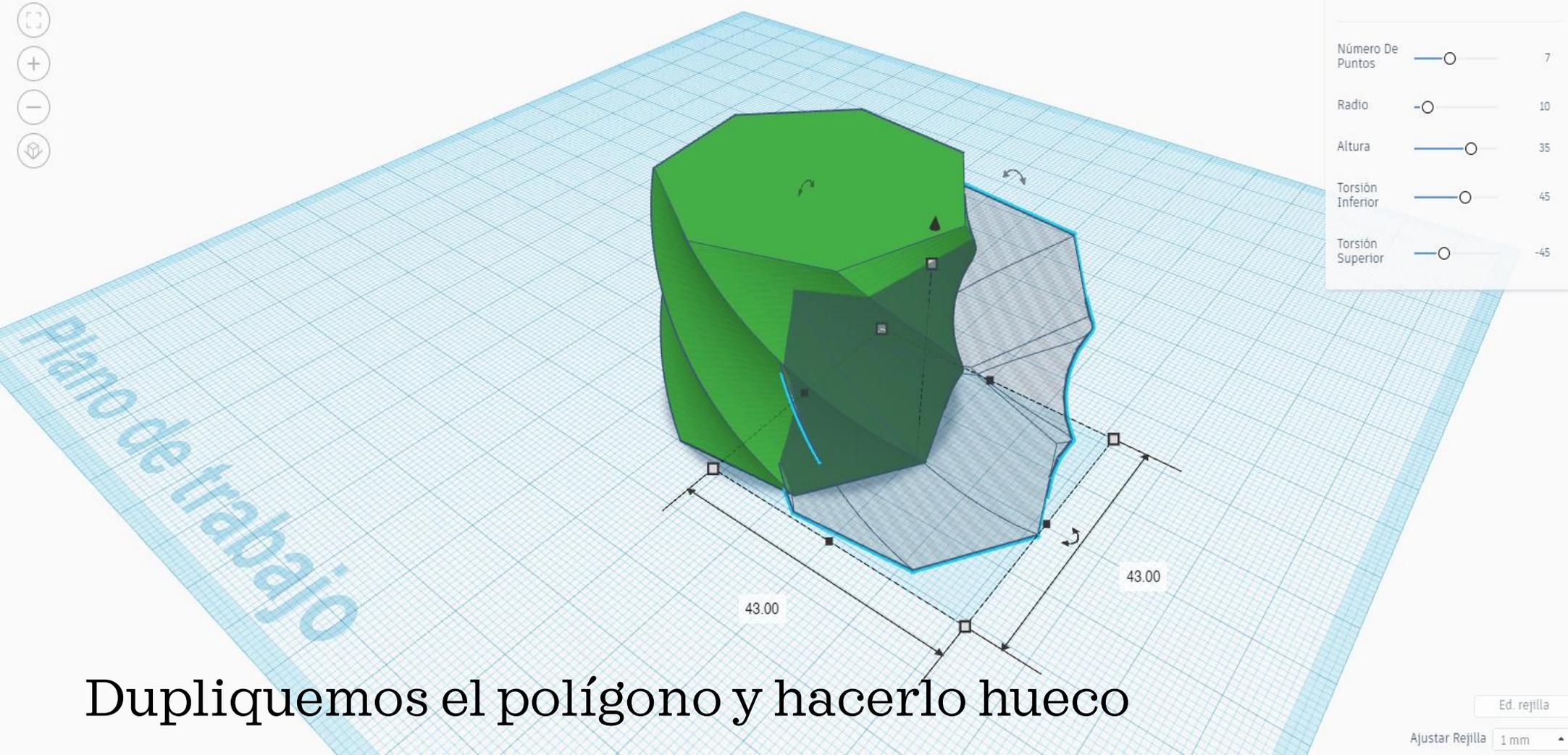
Torsión Inferior 45

Torsión Superior -45



Ajustamos las medidas de este polígono

Ed. rejilla
Ajustar Rejilla 1 mm



Polígono trenza...

Sólido Hueco

Número De Puntos 7

Radio 10

Altura 35

Torsión Inferior 45

Torsión Superior -45

Plano de trabajo Regla Notes

Generadores de formas
Todos

- Polígono trenza...
- Taladro
- cono con elipse
- Ojiva
- Tangent Ogive
- Hi-Res Parabolo...
- Parabolic Cone
- Tirador
- cilindro con ond
- MetaCapsule

Duplicuemos el polígono y hacerlo hueco



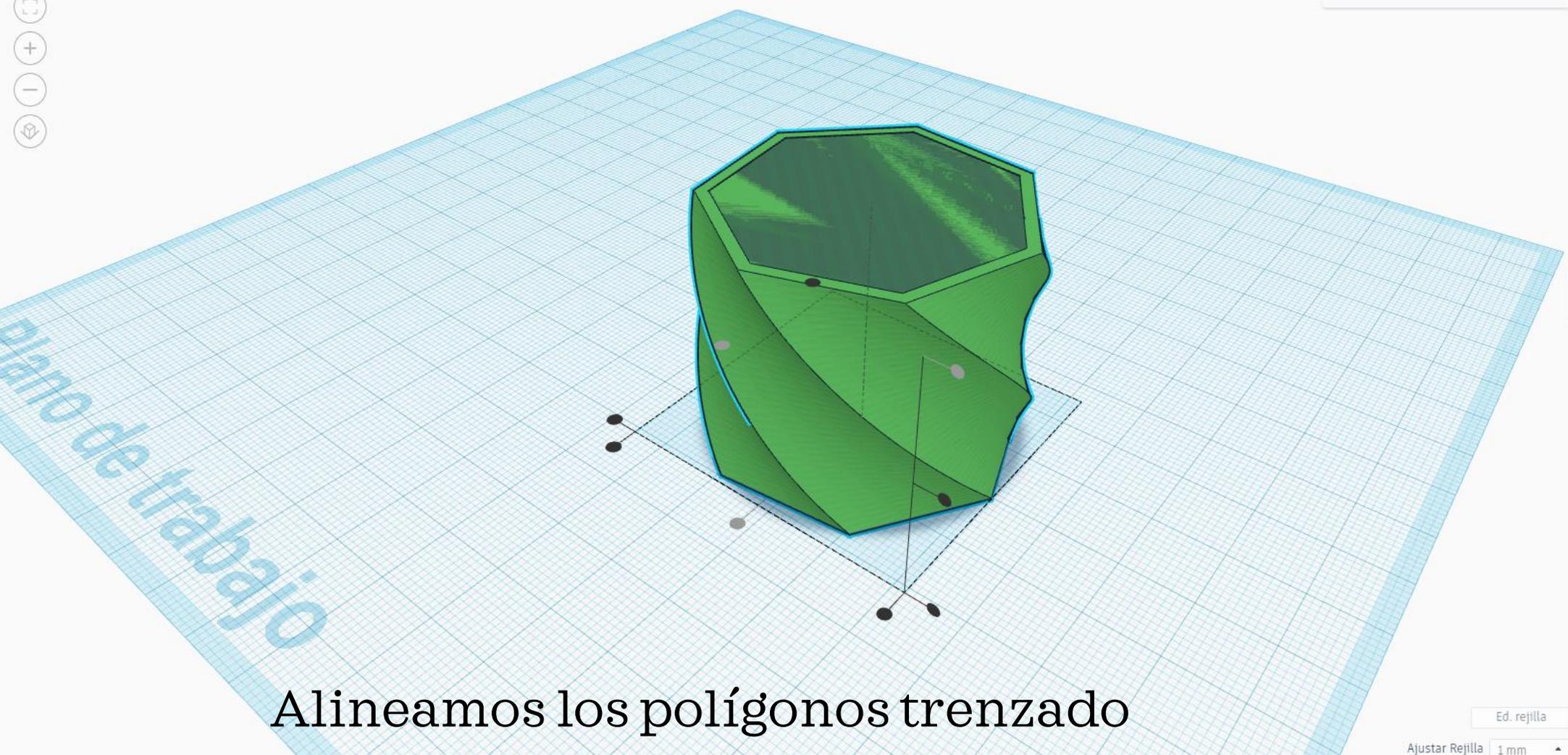
Shapes(2)

Sólido Hueco

Plano de trabajo Regla Notes

Generadores de formas

Todos



Polígono trenza... Taladro

cono con elipse Ojiva

Tangent Ogive HI-Res Parabolo...

Parabolic Cone Tirador

cilindro con ond... MetaCapsule

Alineamos los polígonos trenzado



Forma

Sólido Hueco

Plano de trabajo Regla Notes

Generadores de formas

Todos

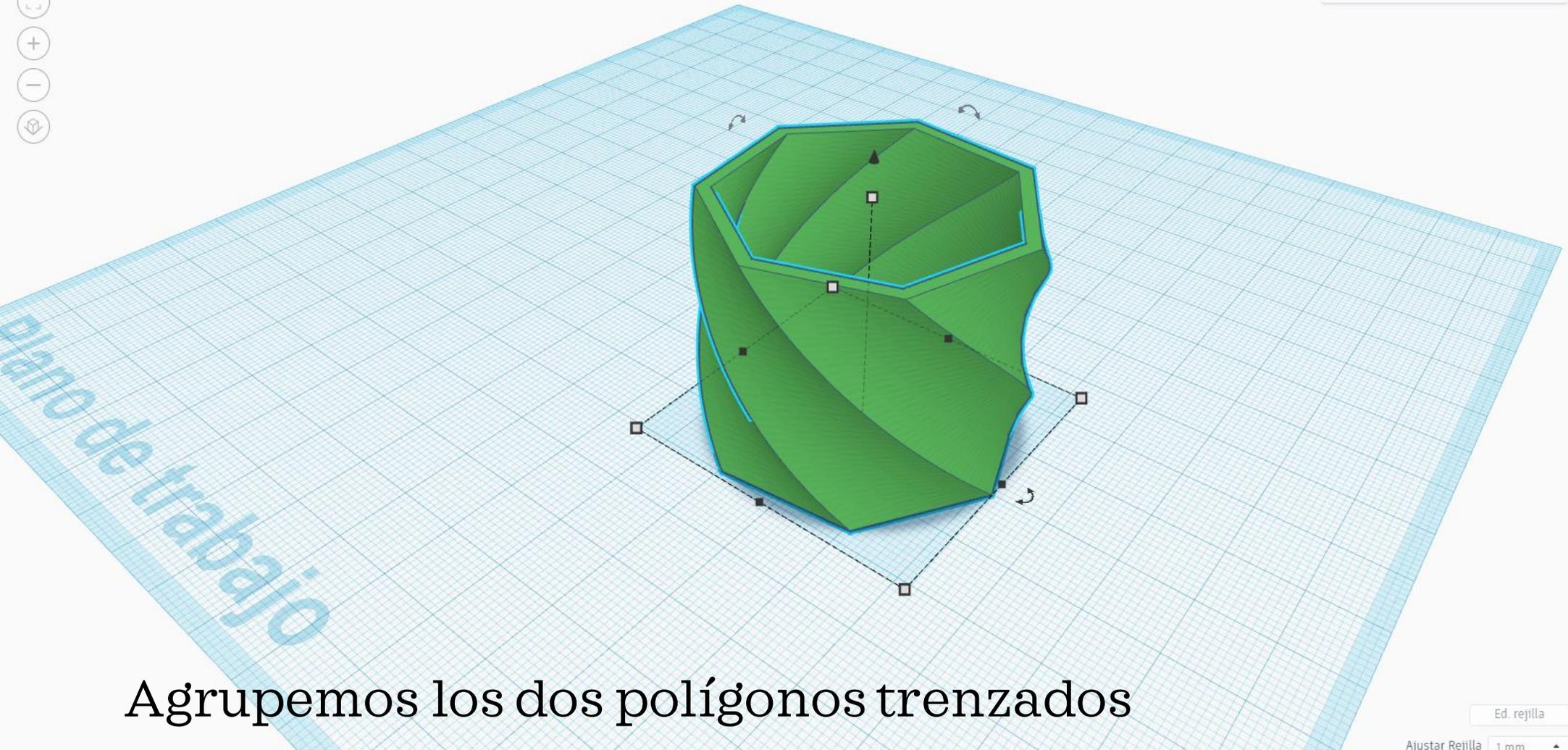
Polígono trenza... Taladro

cono con elipse Ojiva

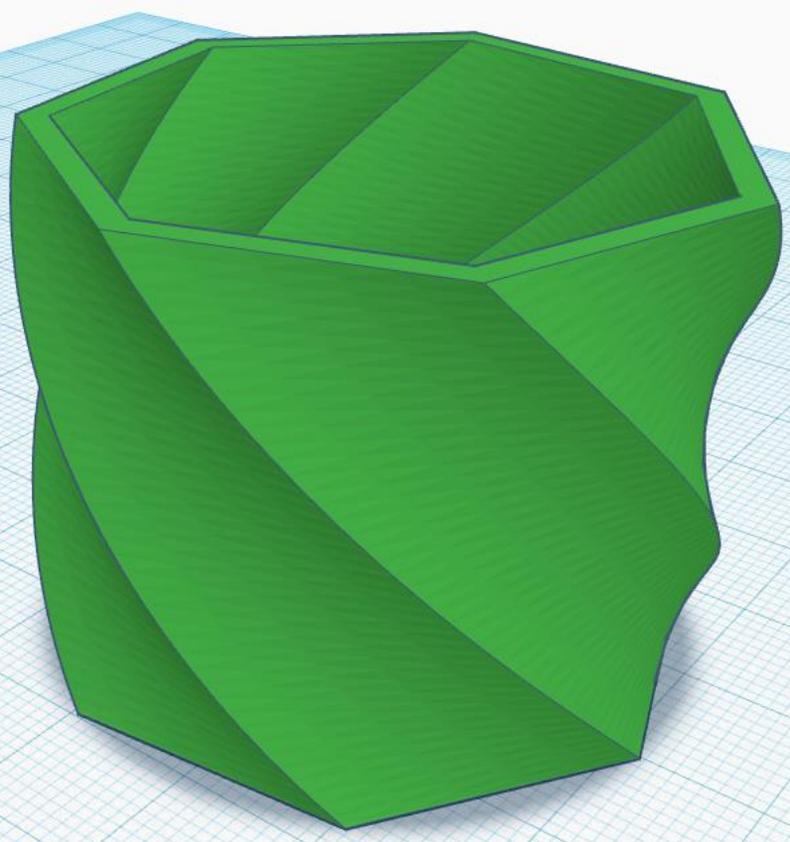
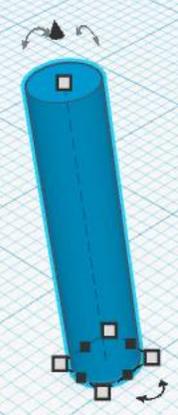
Tangent Ogive Hi-Res Parabolo...

Parabolic Cone Tirador

cilindro con ond... MetaCapsule



Agrupemos los dos polígonos trenzados



cilindro cortado

Sólido Hueco

Radio Base

Radio Superior

Altura

Arco

Plano de trabajo Regla Notes

Generadores de formas

Todos

Luna Pac Man

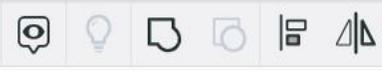
cilindro con el s... cilindro cortado

Cuarto de cilind... cilindro cortado

cilindro de punt... cilindro destliza...

Cuadrado que s... Cilindro aplanado

Insertemos un cilindro y le damos una medida de 4 mm en su base



Shapes(4)

Sólido Hueco

Plano de trabajo Regla Notes

Generadores de formas

Todos

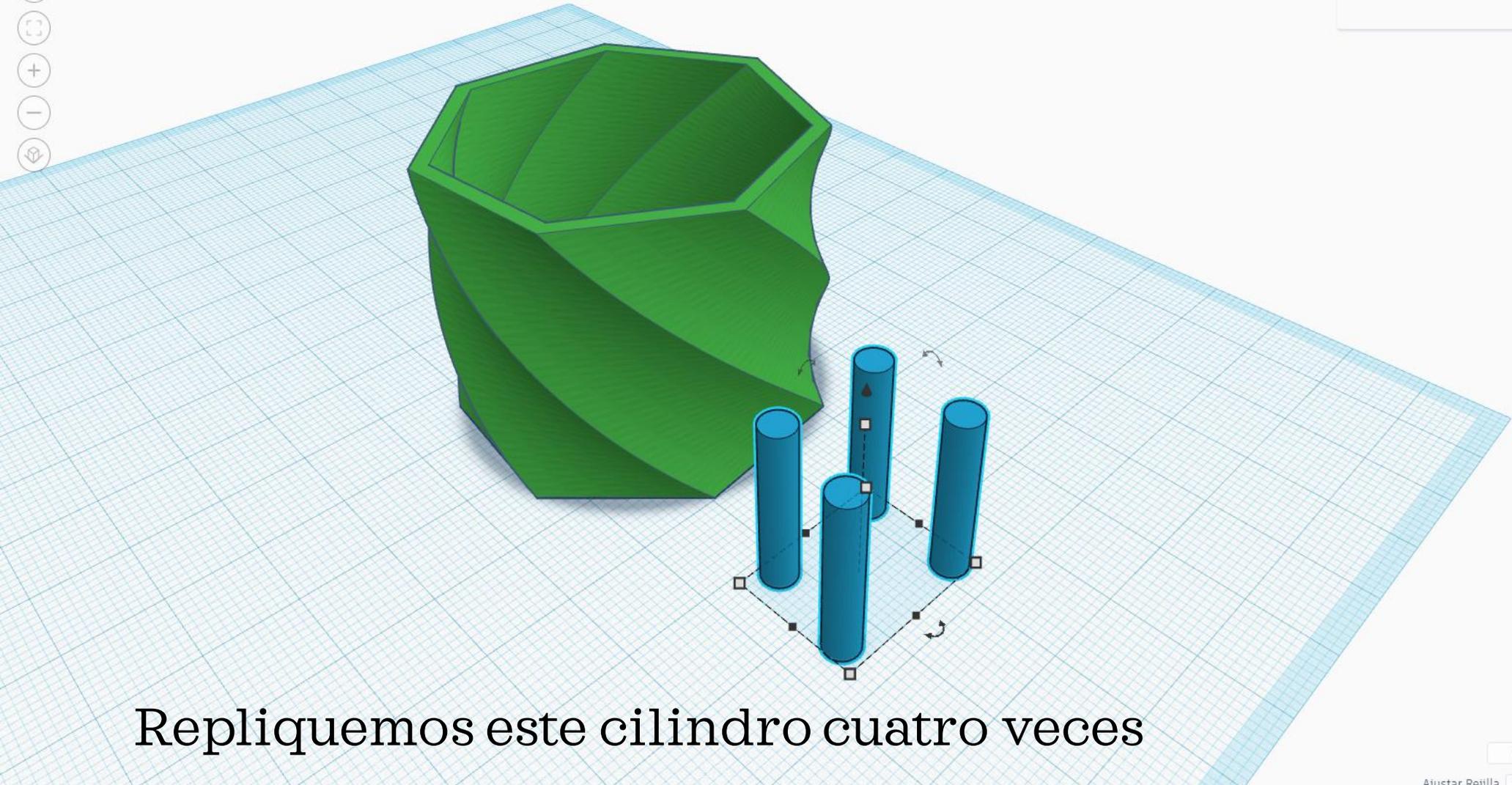
luna Pac Man

cilindro con el s... cilindro cortado

Cuarto de cilind... cilindro cortado

cilindro de punt... cilindro desliza...

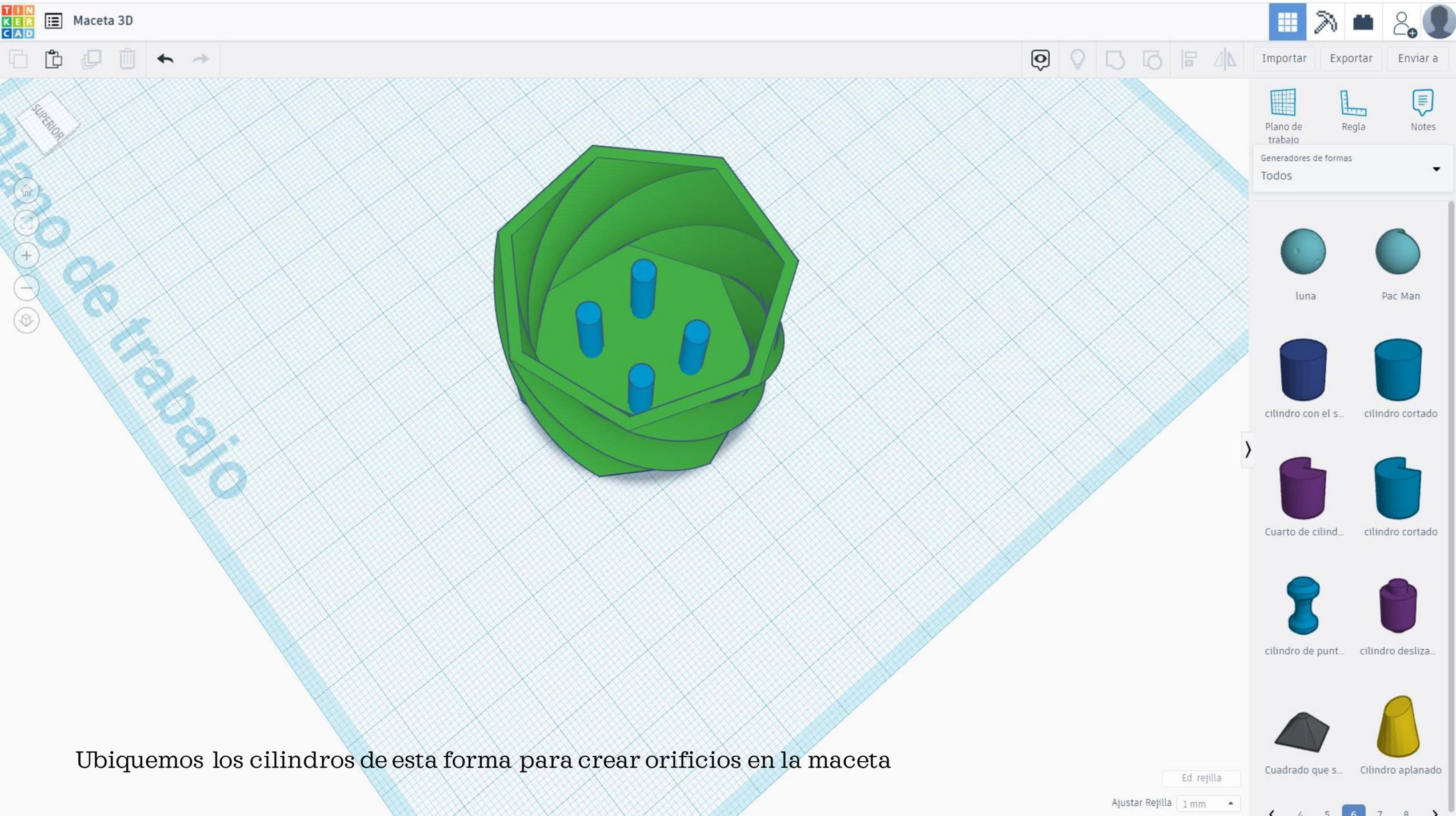
Cuadrado que s... Cilindro aplanado



Repliquemos este cilindro cuatro veces

Ed. rejilla

Ajustar Rejilla 1 mm



Ubiquemos los cilindros de esta forma para crear orificios en la maceta



Shapes(4)

Sólido Hueco

Plano de trabajo Regla Notes

Generadores de formas

Todos

luna Pac Man

cilindro con el s... cilindro cortado

Cuarto de cilind... cilindro cortado

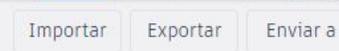
cilindro de punt... cilindro desliza...

Cuadrado que s... Cilindro aplanado

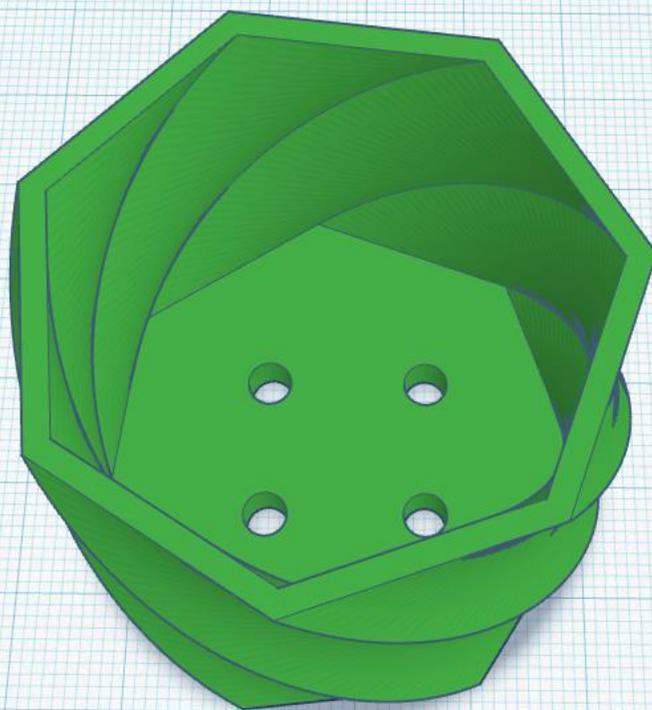
Hacemos que estos cilindros sean huecos

Ed. rejilla

Ajustar Rejilla 1 mm



SUPERIOR



Generadores de formas

Todos



luna



Pac Man



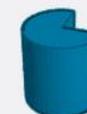
cilindro con el s...



cilindro cortado



Cuarto de cilind...



cilindro cortado



cilindro de punt...



cilindro desliza...



Cuadrado que s...



Cilindro aplanado

Agrupemos los cilindros y la maceta y ¡Listo!

Ed. rejilla

Ajustar Rejilla 1 mm

The image features two bright green, hexagonal planters on a light-colored wooden surface. The planter on the left contains a succulent with upright, pointed leaves. The planter on the right contains a succulent with thick, rounded, overlapping leaves. The background is a soft, out-of-focus grey. The text 'IMPRIMIR Y PLANTAR' is centered in a white, serif font. A small blue plus sign is positioned below the text. There are decorative white dashed lines in the top-left and bottom-right corners, and a solid orange line in the bottom-right corner.

IMPRIMIR Y PLANTAR

+