



PRESENTACIÓ ACTIVITAT PRÈVIA

3r cicle Educació Primària

Tinkercad

C/ del Ter, 16
07009 Palma
Tel.971177756
sedi.caib.es



*Recurs didàctic creat per Jordi Canals Ventura i
Jaume Janer Bover sota llicència CC BY-NC-SA 4.0
dins el Programa Codi Escola 4.0*

Què és Tinkercad?

És una aplicació web per treballar el disseny 3D.



Instruccions bàsiques del funcionament de Tinkercad



Importar

Exportar

Enviar a



Canvi vista

Centrar vista

Espai de feina
(mesures quadrícules)

Plano de trabajo

Milímetros

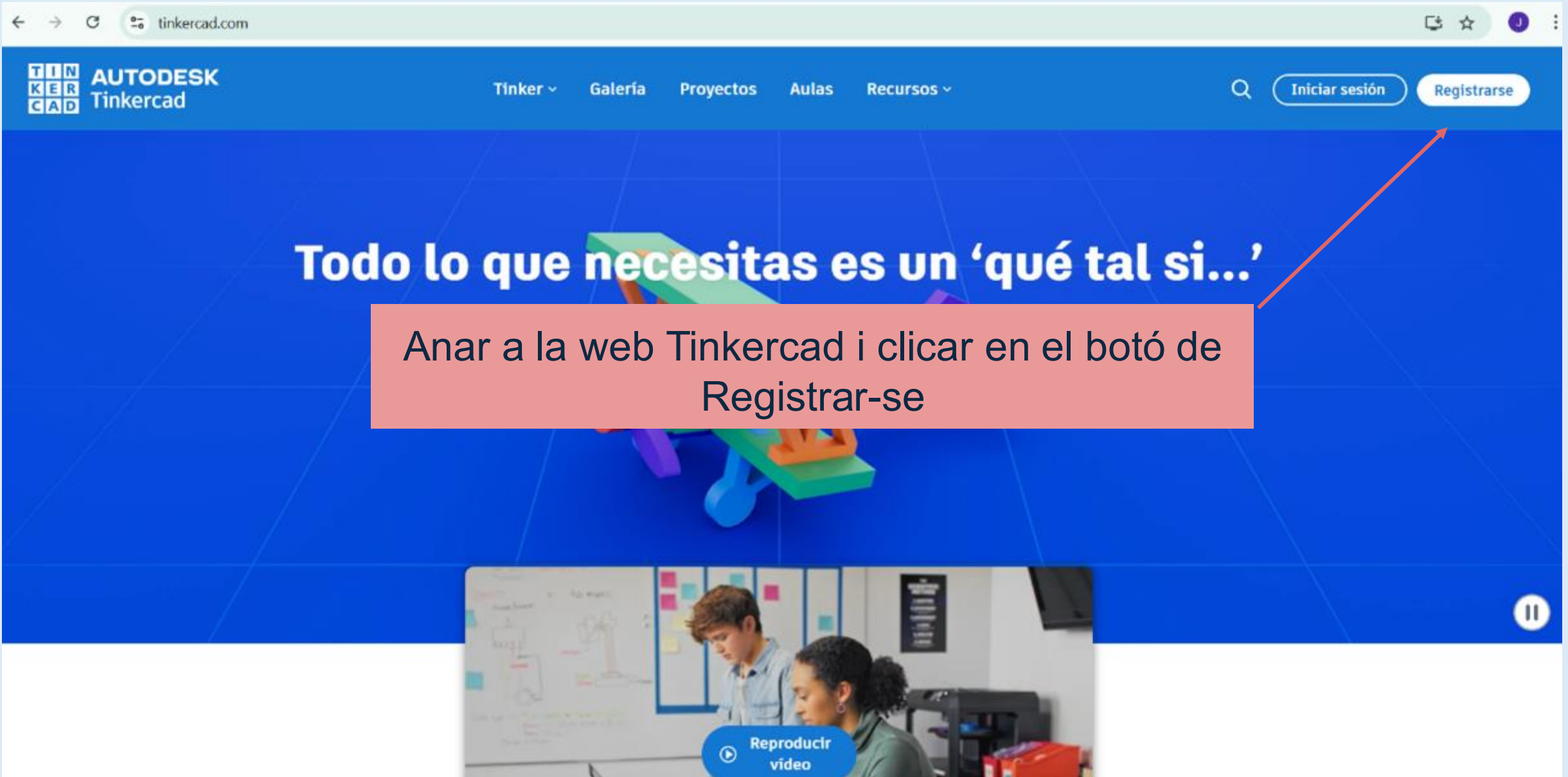
Configuración



Formas básicas



Instruccions registre
alumnes a Tinkercad



www.tinkercad.com

Clicar aquí

Empezar a usar Tinkercad

¿Cómo usarás Tinkercad?

¿En la escuela?

Los profesores empiezan aquí

Si eres un estudiante, únete a una
clase

Por tu cuenta

Crear una cuenta personal

¿Ya dispones de una cuenta?

Iniciar sesión

<×

Únete a una clase

Escribe el código que ha compartido el profesor

Por ejemplo: 123 456 789

Ir a mi clase

Aquí haureu d'afegir el
codi següent

Únete a **5è C** con un vínculo o introduce este código de clase:

AFEGIR CODI CLASSE CREADA

Clica aquí



Te damos la bienvenida a

5è C

Unirse con apodo

 Correo electrónico o nombre de usuario

Otros proveedores









¿No vas a unirte a una clase?

Volver



Soaring Innovative ...



Ver distintivos

 Inicio

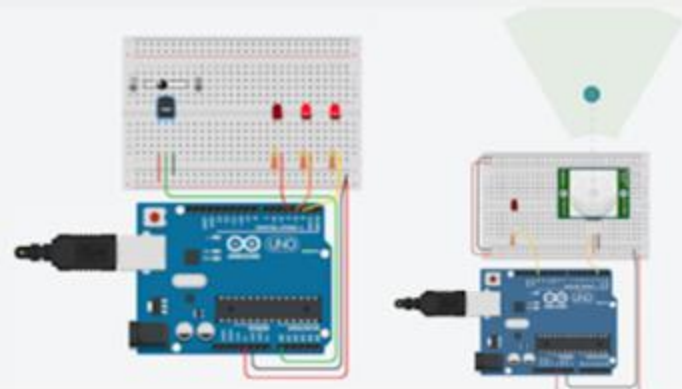
 Clases

 Diseños

 Colecciones

 Aprendizajes

 Desafíos



Sensors Challenge

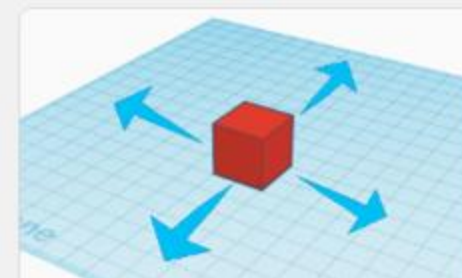
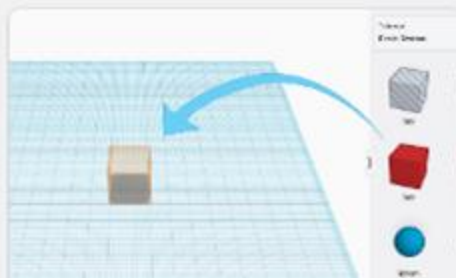
Create responsive designs with sensors.

Enter now

+ Crear

 Diseños 3D

+
Crea tu primer diseño 3D



Aquí hauria de sortir el teu nom



Soaring Innovative ...



Ver distintivos

 Inicio

 Clases

 Diseños

 Colecciones

 Aprendizajes

 Desafíos

Per iniciar un projecte nou

Sensors Challenge

Create responsive designs with sensors.

+ Crear

 Diseños 3D

+
Crea tu primer diseño 3D

Per anar a un classe creada pel teu tutor



Ver distintivos



Inicio



Clases



Diseños



Colecciones



Aprendizajes



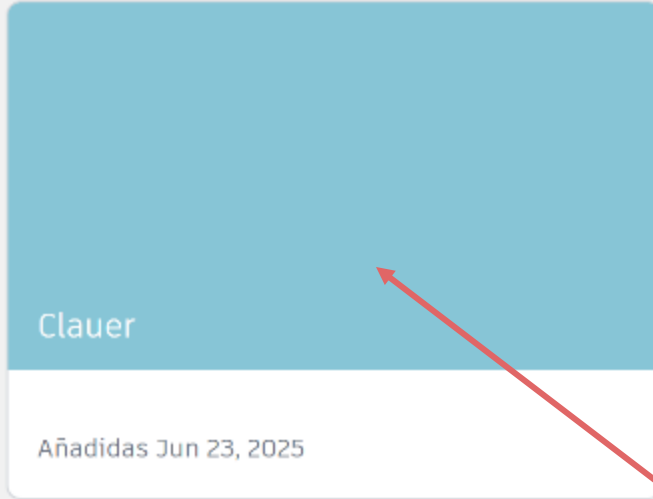
Desafíos



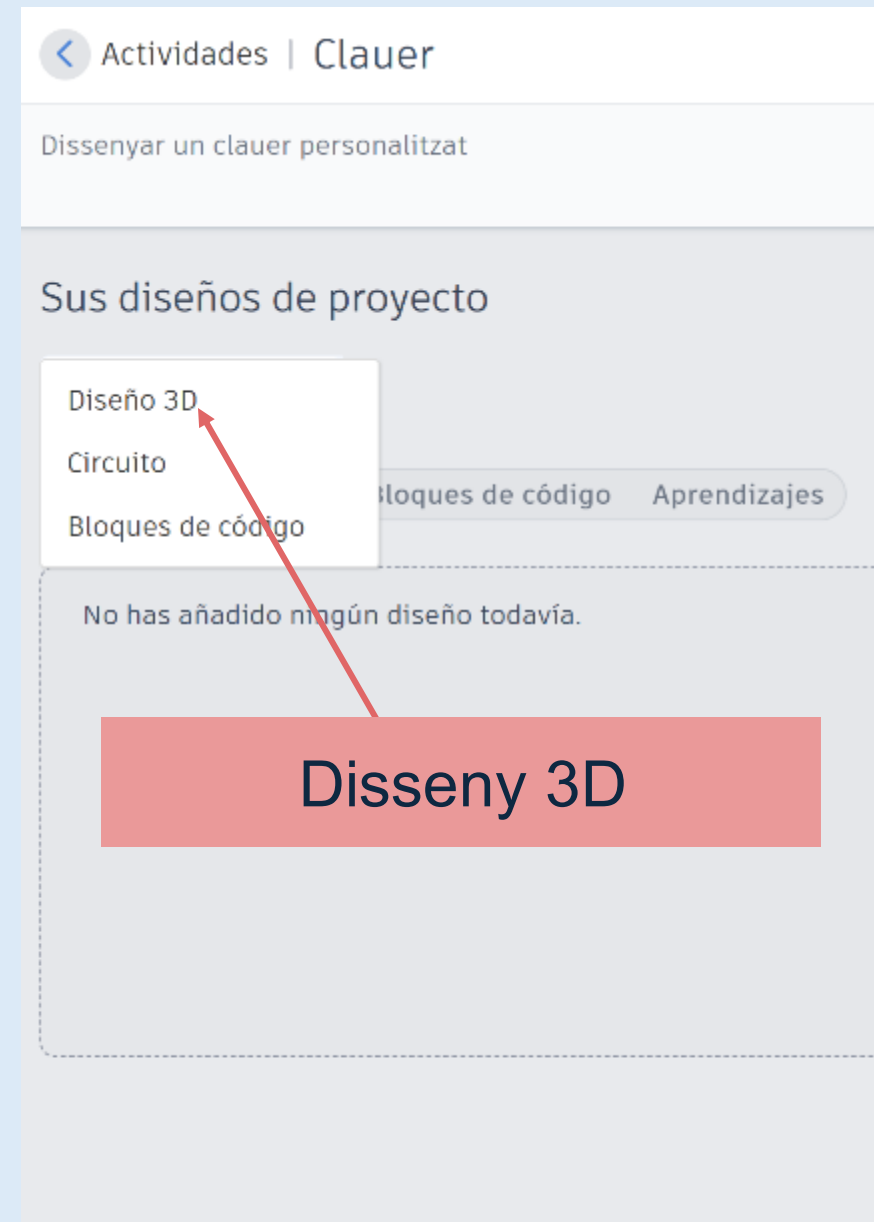
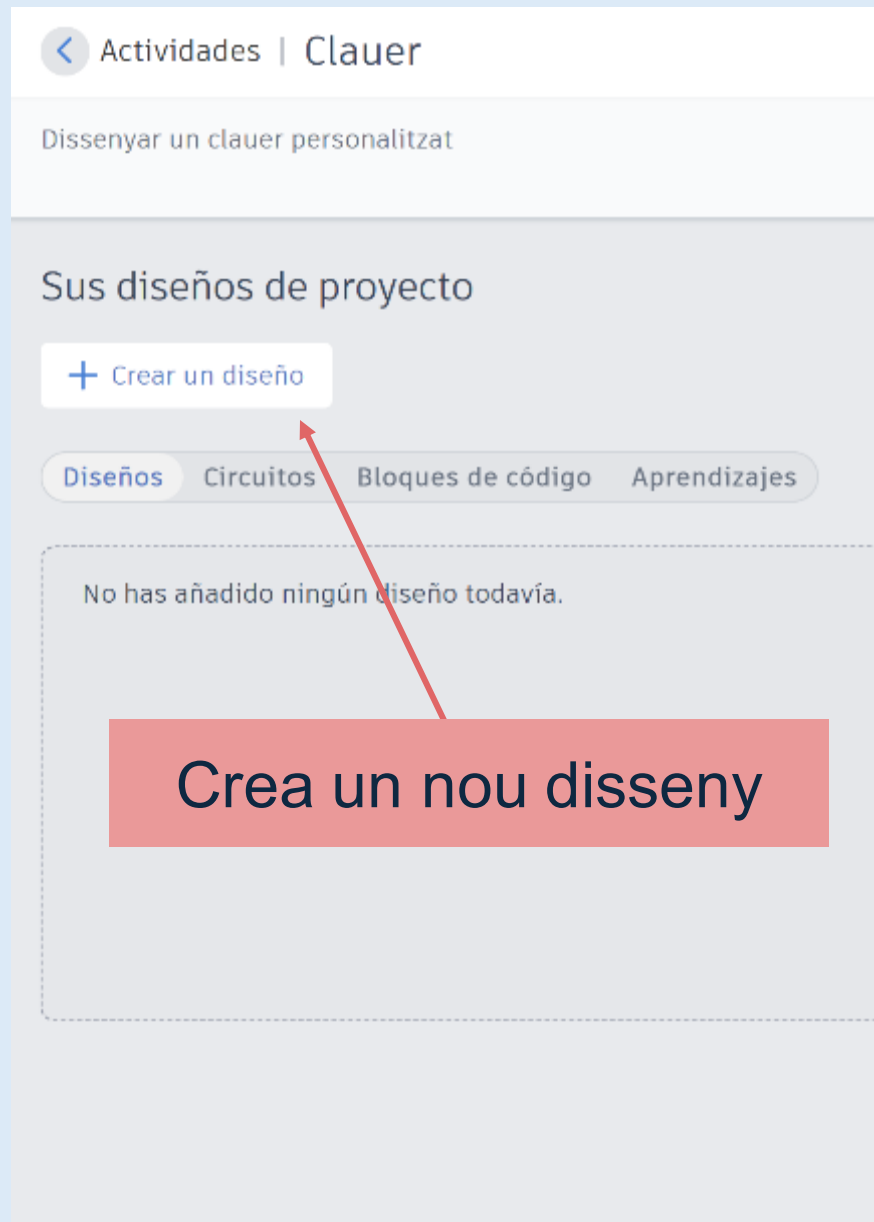
Centro de ayuda...



Classe 3r cicle



Activitat





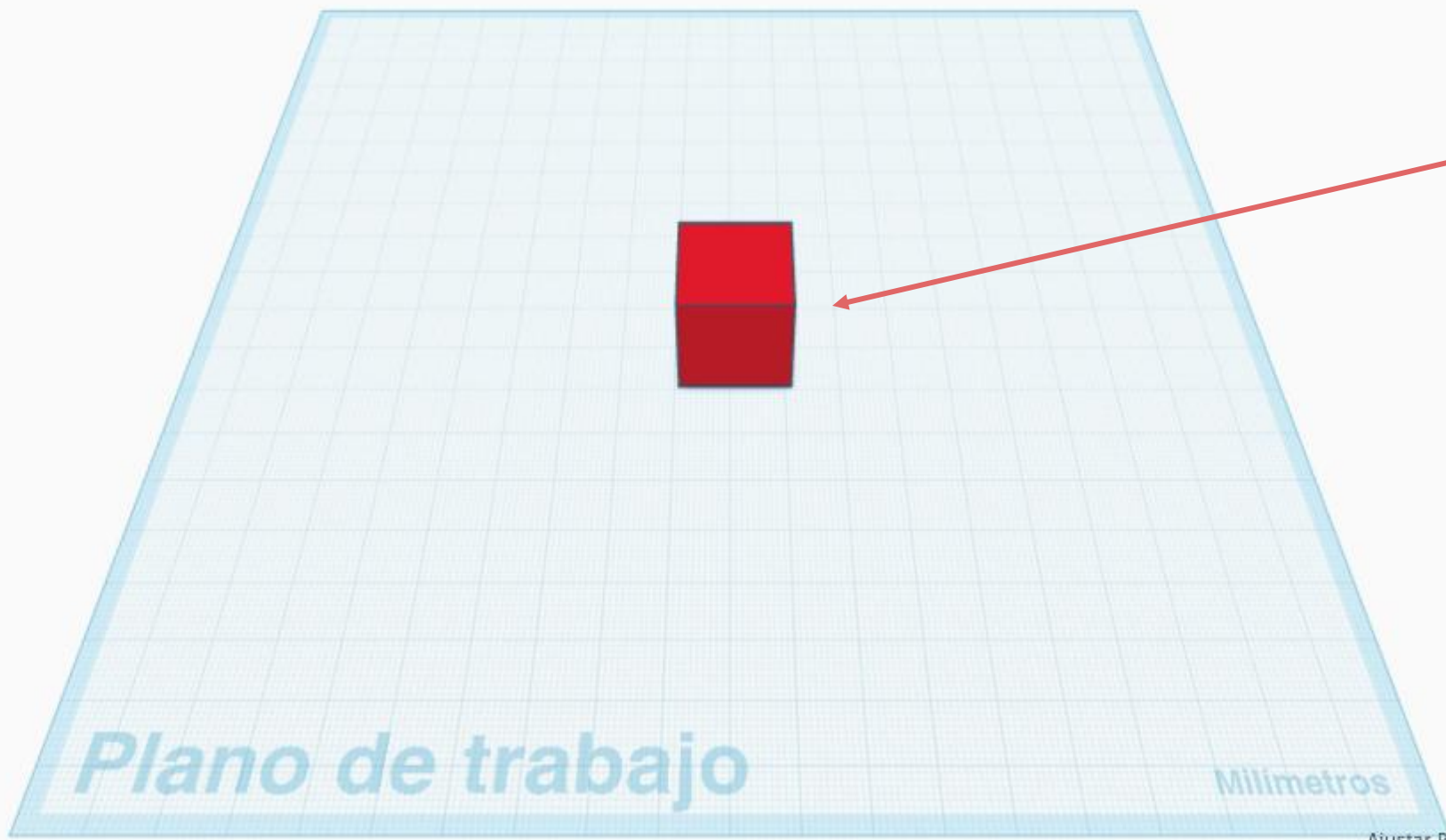
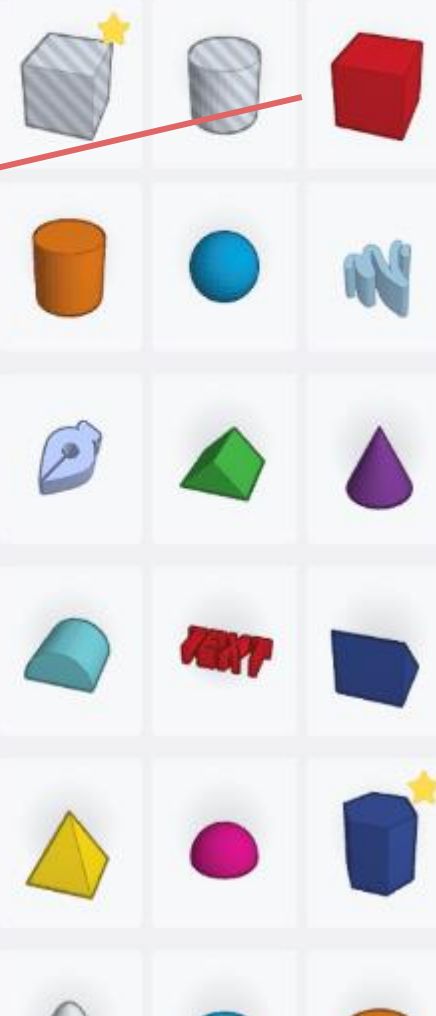
Importar
 Exportar
 Enviar a



Arrossega un cub a l'espai de feina



Formas básicas



Plano de trabajo

Milímetros

Configuración

Ajustar Rejilla 1 mm



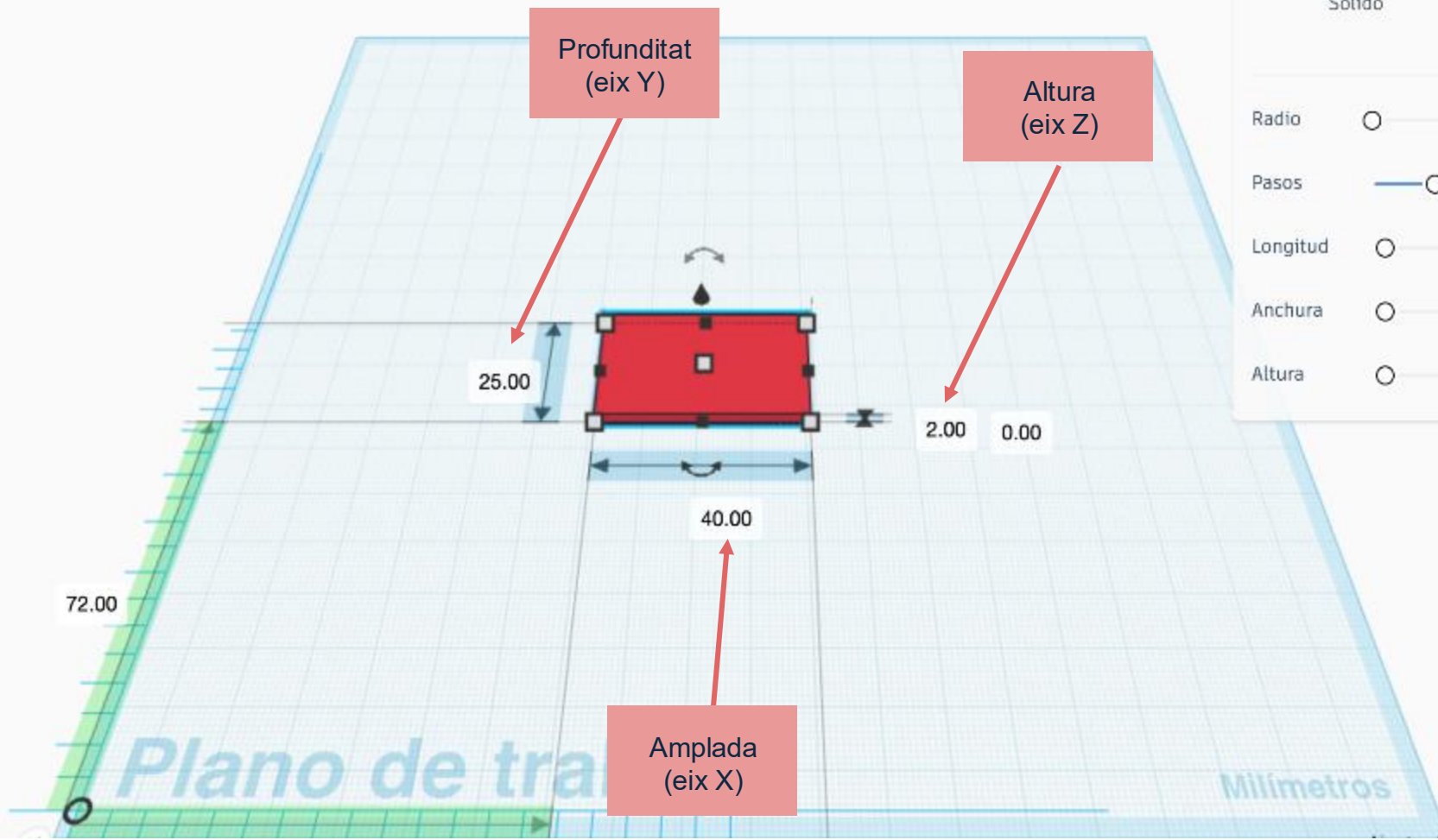
Cubo

☒ Sólido
 ☐ Hueco

Radio	0
Pasos	10
Longitud	20
Anchura	20
Altura	20

Formas básicas

Configuración





Importar

Exportar

Enviar a



Arrossega text a l'espai
de feina



Formas básicas



Plano de trabajo

Milímetros

Configuración

Ajustar Rejilla 1 mm



Importar

Exportar

Enviar a



2. Canvia les mides

1. Canvia el text

Texto



Sólido



Hueco

Texto

CODI

Fuente

Multilingüe

Altura

☐ 10

Bisel

☐ 0

Segmentos

☐ 0

Formas básicas



Configuración

Ajustar Brilla 1 mm



Importar

Exportar

Enviar a



1. Selecciona els dos objectes

2. Clica "alineació"

Shapes(2)



Sòlido



Hueco



Formas básicas



Configuración

Ajustar Rejilla 1 mm



75.52

CODI

Eixos de simetria

3.00

0.00

40.00



Importar

Exportar

Enviar a



1. Selecciona els dos objectes

2. Clica "Agrupar"

Agrupar
Ctrl + G

Shapes(2)



Sólido



Hueco



Formas básicas



Configuración

Ajustar Rejilla 1 mm



Rehacer
Ctrl + Y

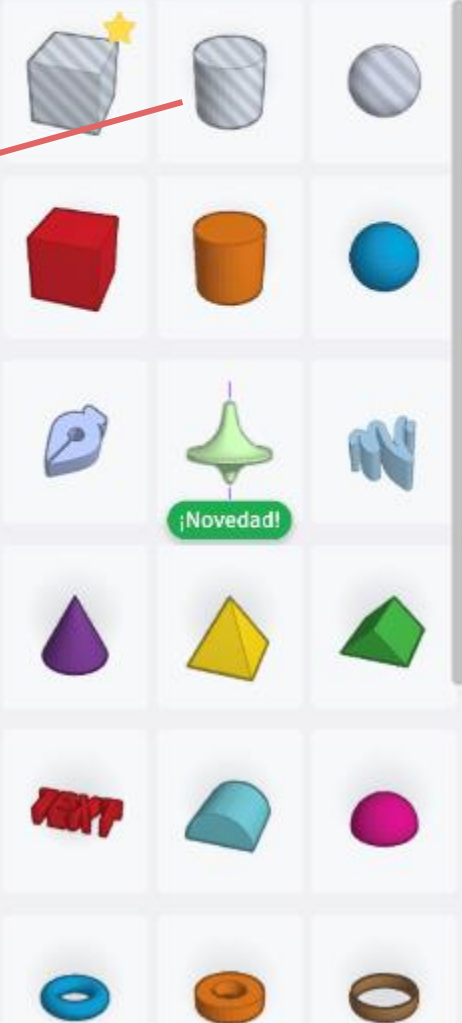


Importar Exportar Enviar a

SUPERIOR
FRONTAL



Formas básicas



Afegeix un cilindre
buït

CODI

Plano de trabajo

Milímetros

Configuración
Ajustar Rejilla 1 mm



Importar

Exportar

Enviar a



Canvia les mides a 4
x 4 mm.

Cilindro



Formas básicas



¡Novedad!



Configuración

Ajustar Rejilla

1 mm





Importar

Exportar

Enviar a



Formas básicas



¡Novedad!



Configuración

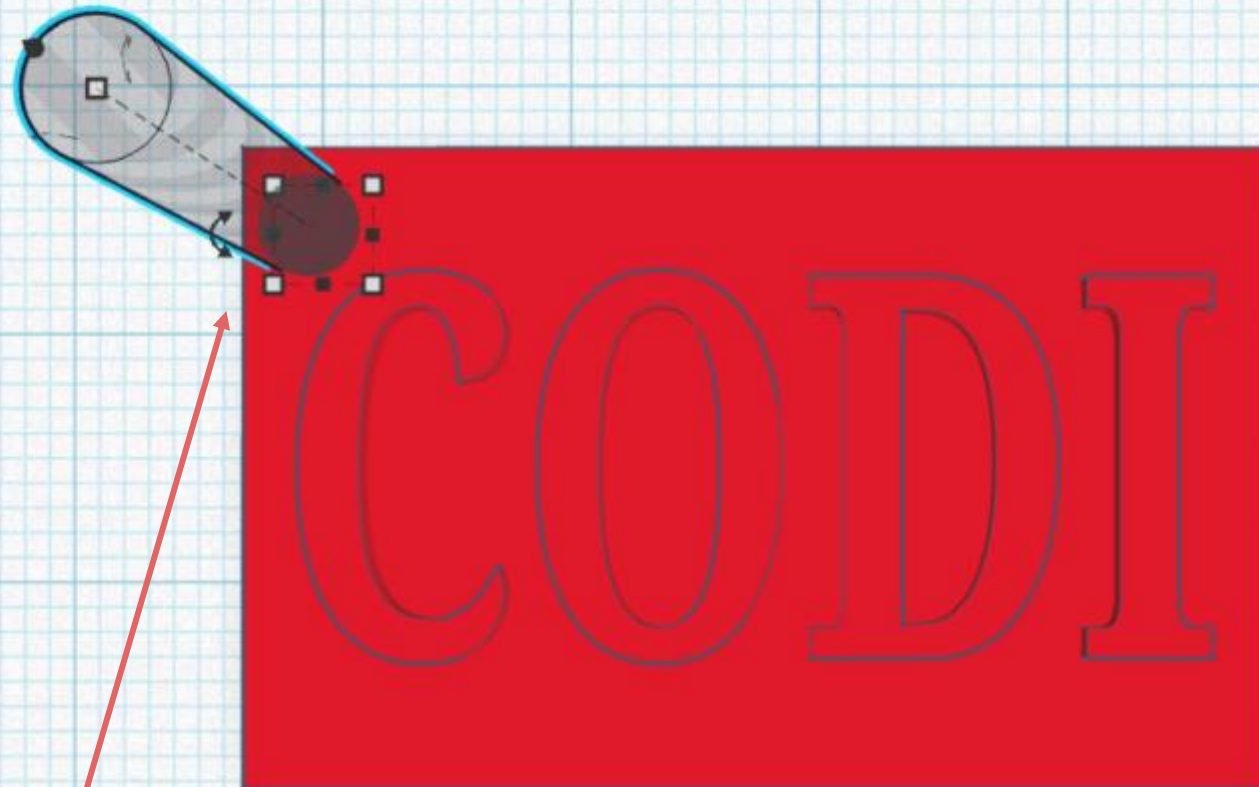
Ajustar Rejilla 1 mm

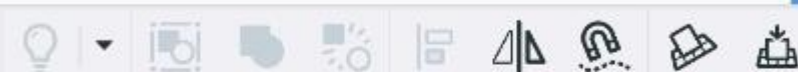
SUPERIOR



Col·loca el cilindre on
vulguis foradar

Consell: Utilitza les
fletxes del teclat per a
tenir més precisió





Importar

Exportar

Enviar a



Formas básicas



¡Novedad!



Utilitza el con per
baixar el cilindre i
assegura't de que
travessa

Cilindro



Configuración

Ajustar Rejilla

1 mm





Importar

Exportar

Enviar a

SUPERIOR
FRONTAL

Shapes(3)



Formas básicas



¡Novedad!

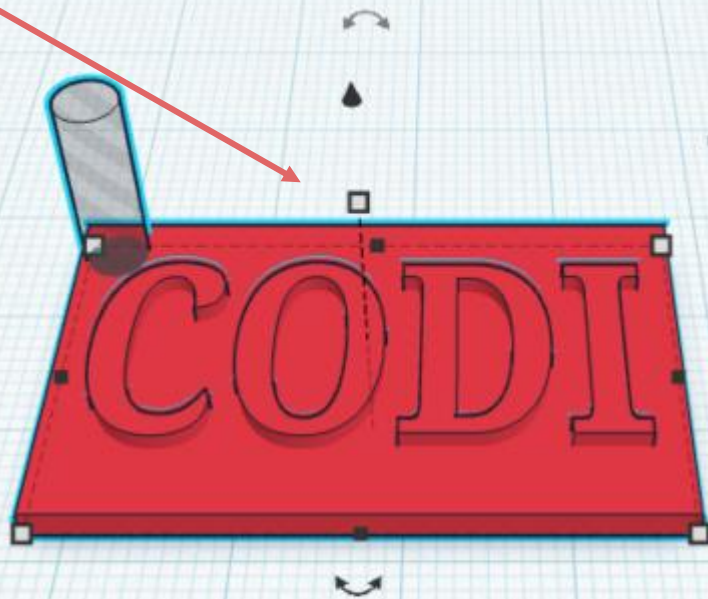


Configuración

Ajustar Rejilla 1 mm

1. Selecciona els dos
objectes

2. Clica "Agrupar"





Importar

Exportar

Enviar a



Formas básicas



¡Novedad!



SUPERIOR



Ja tenim el nostre clauer llest!

Configuración

Ajustar Rejilla 1 mm