

# ESCUELA DE CREADORES

Talleres y Masterclass

Modelado 3D:  
Aprende a crear en 3  
dimensiones



KONRAD PESCHKA



ELÍAS ESPINOZA

# Profe Konrad Peschka



- Fanático de los juegos de mesa.
- Con más de 7 años de experiencia creando y enseñando Robótica.
- Es un Maker altruista que siempre está dispuesto a ayudar a otros con sus proyectos.

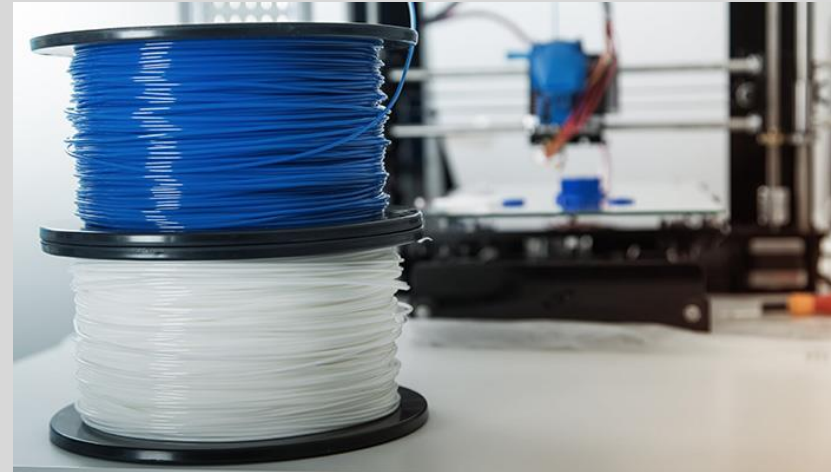


# Profe Elías Espinoza

- Fanático de la pizza y los completos.
- Apasionado por la música, los robots, la programación y la impresión 3D.
- Le encanta dar clases a estudiantes de diferentes edades.



# El mundo del 3D



# El mundo del 3D



# El mundo del 3D



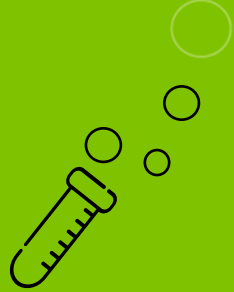
# El mundo del 3D



# El mundo del 3D







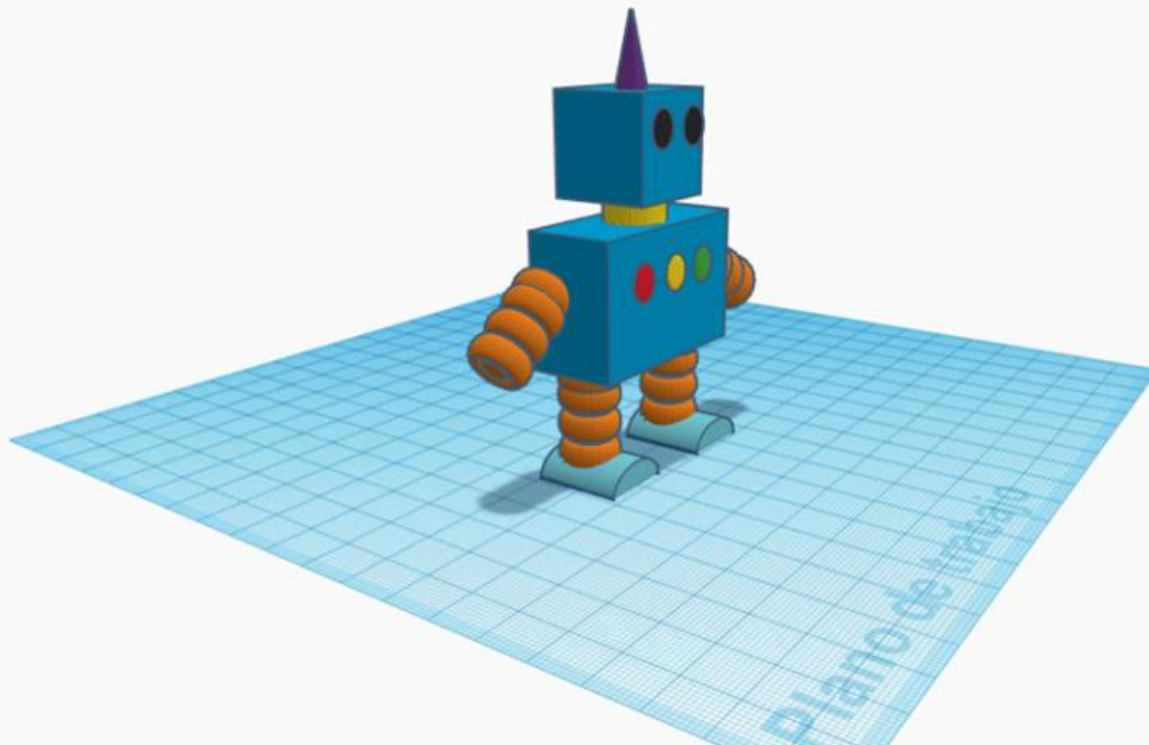
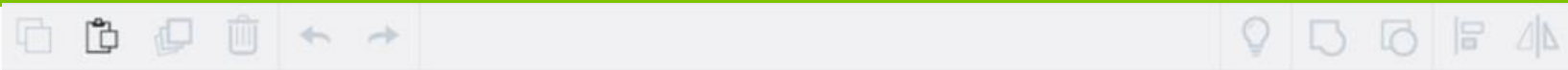
¿Qué esperamos  
realizar a lo largo  
de este curso?



# TINKERCAD



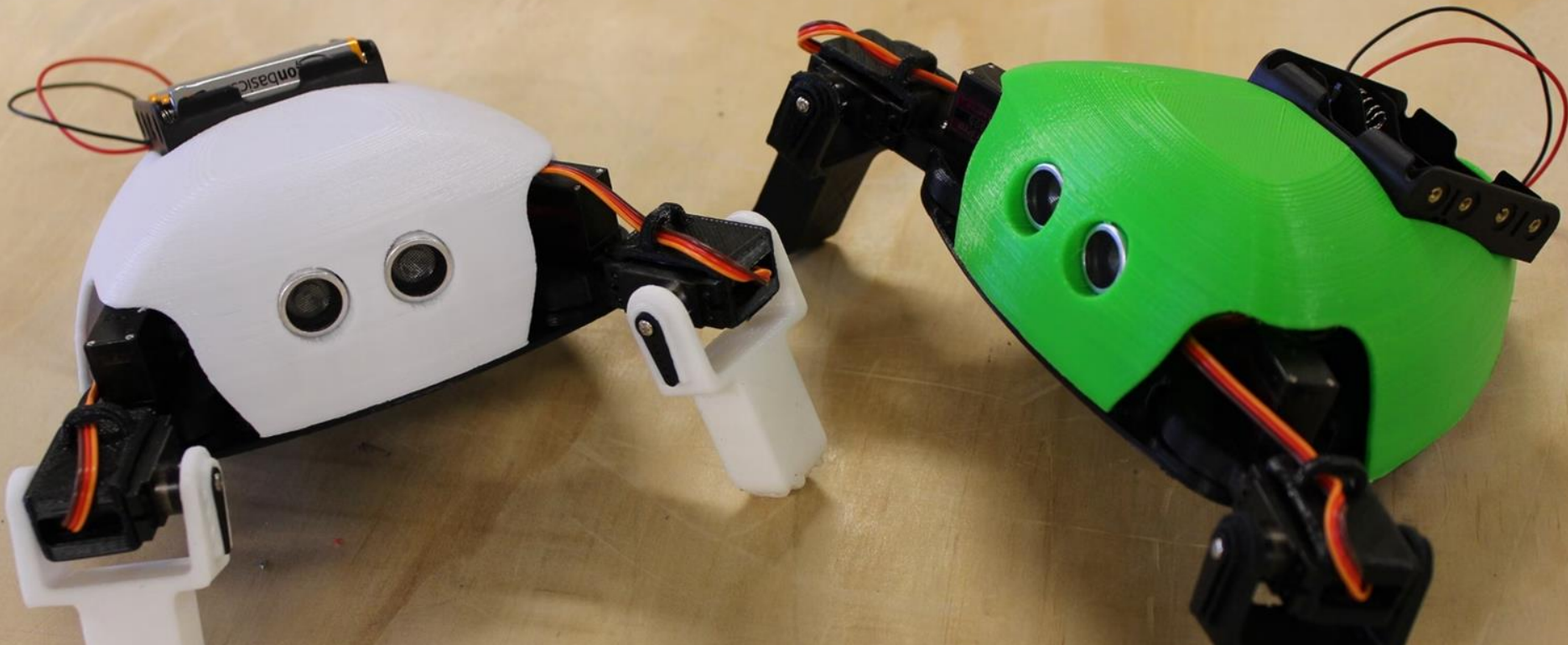
# Diseño de personajes



# Diseño de accesorios



# Diseño para proyectos de alta tecnología



# ¿Cómo serán estos 4 encuentros?



**E1**

Primeros  
pasos con 3D



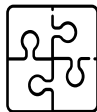
**E2**

Pasar de 2D a 3D  
y previsualización



**E3**

Personajes y  
piezas 3D



**E4**

Desafíos  
makers 3D





¿Comenzamos?





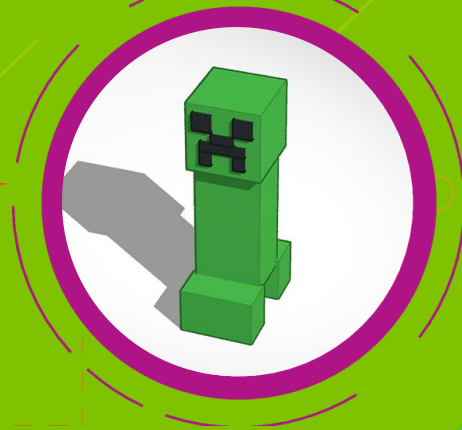
# Actividad 1: Tinkercad



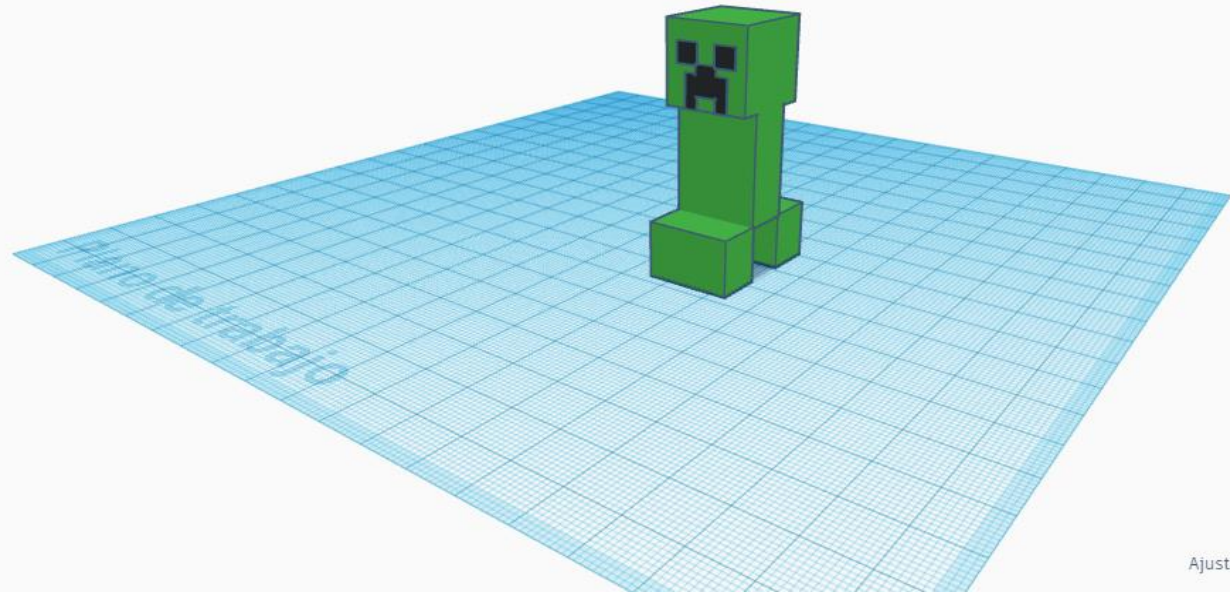
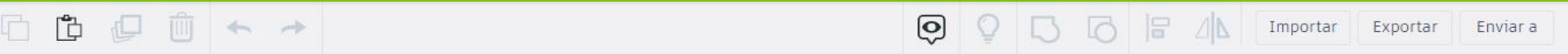




# Desafío 1: Modelando a Creeper



# ¿De qué va este desafío?



Importar Exportar Enviar a

Formas básicas


Ed. rejilla  
Ajustar Rejilla 1 mm



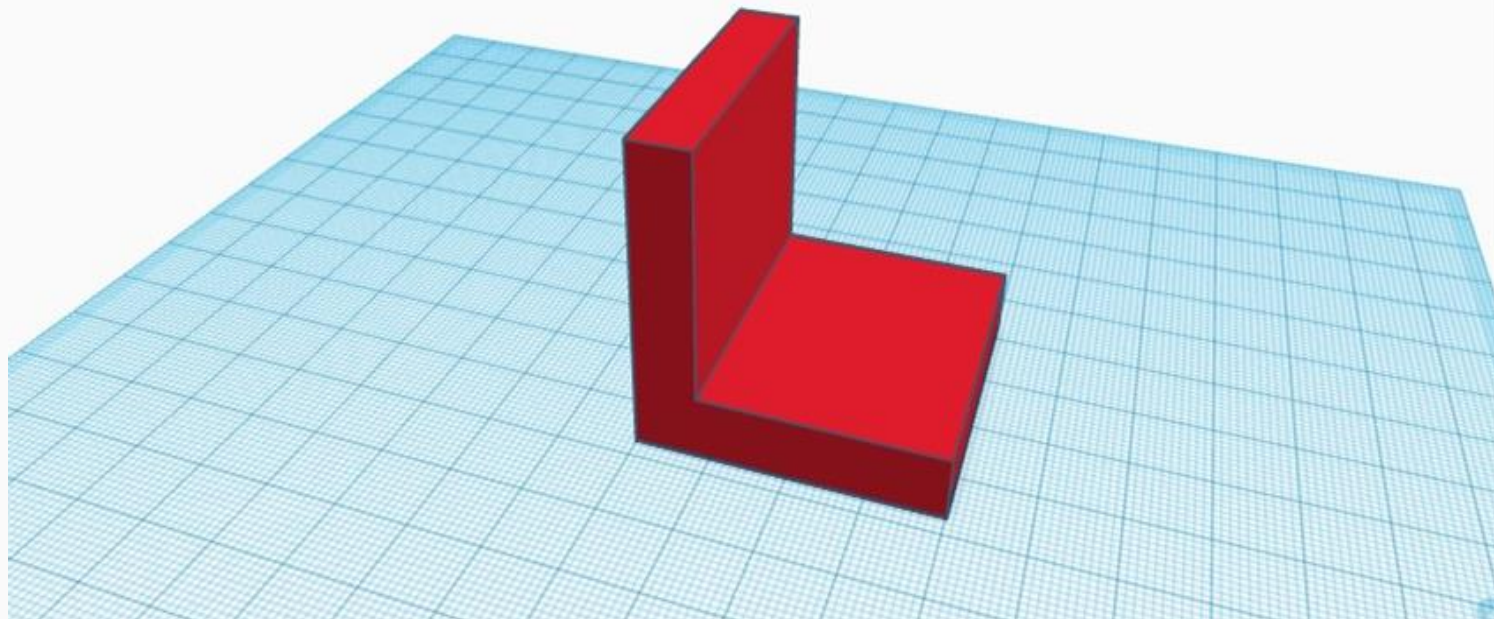
Tomemos un  
descanso  
de 5min



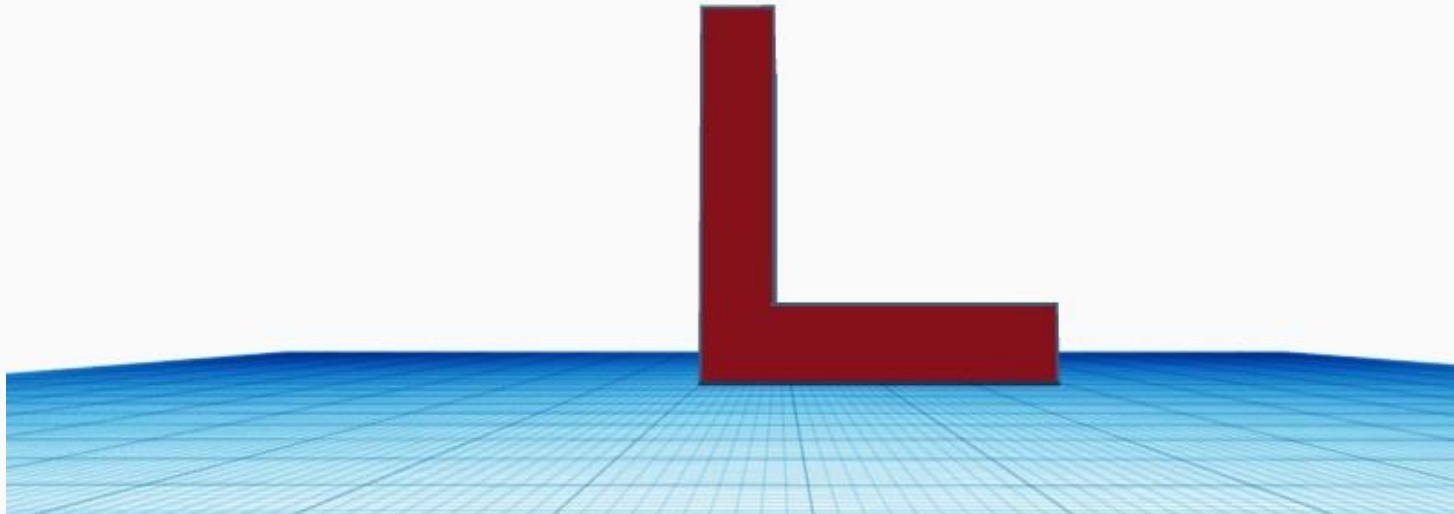


# Actividad 2: Perspectivas 3D

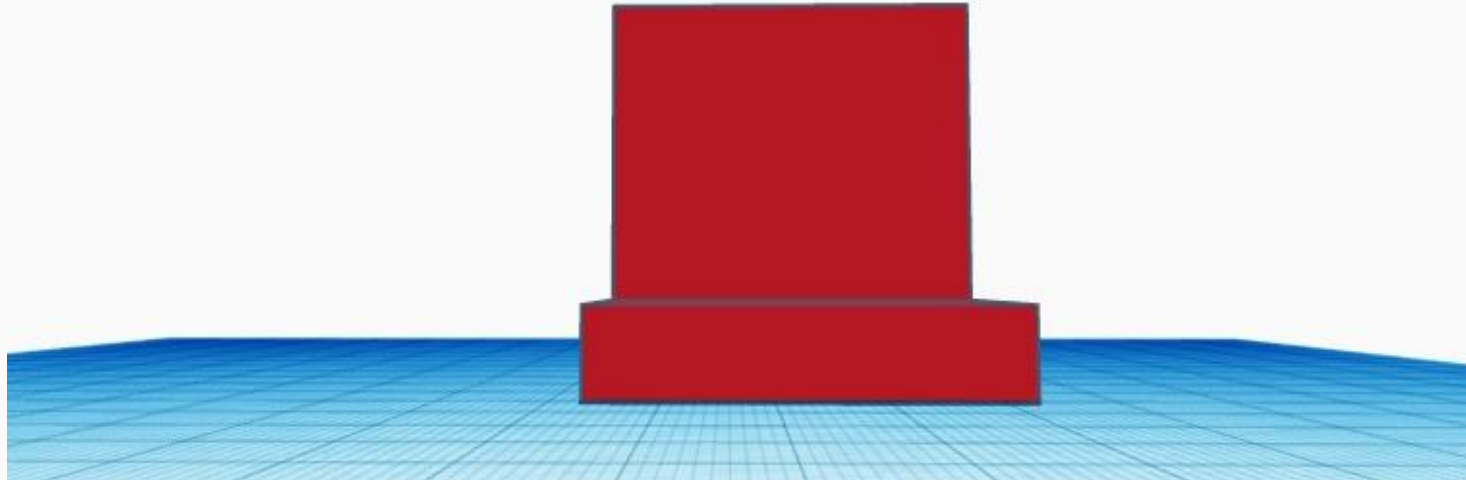
# Modelo de un asiento 3D



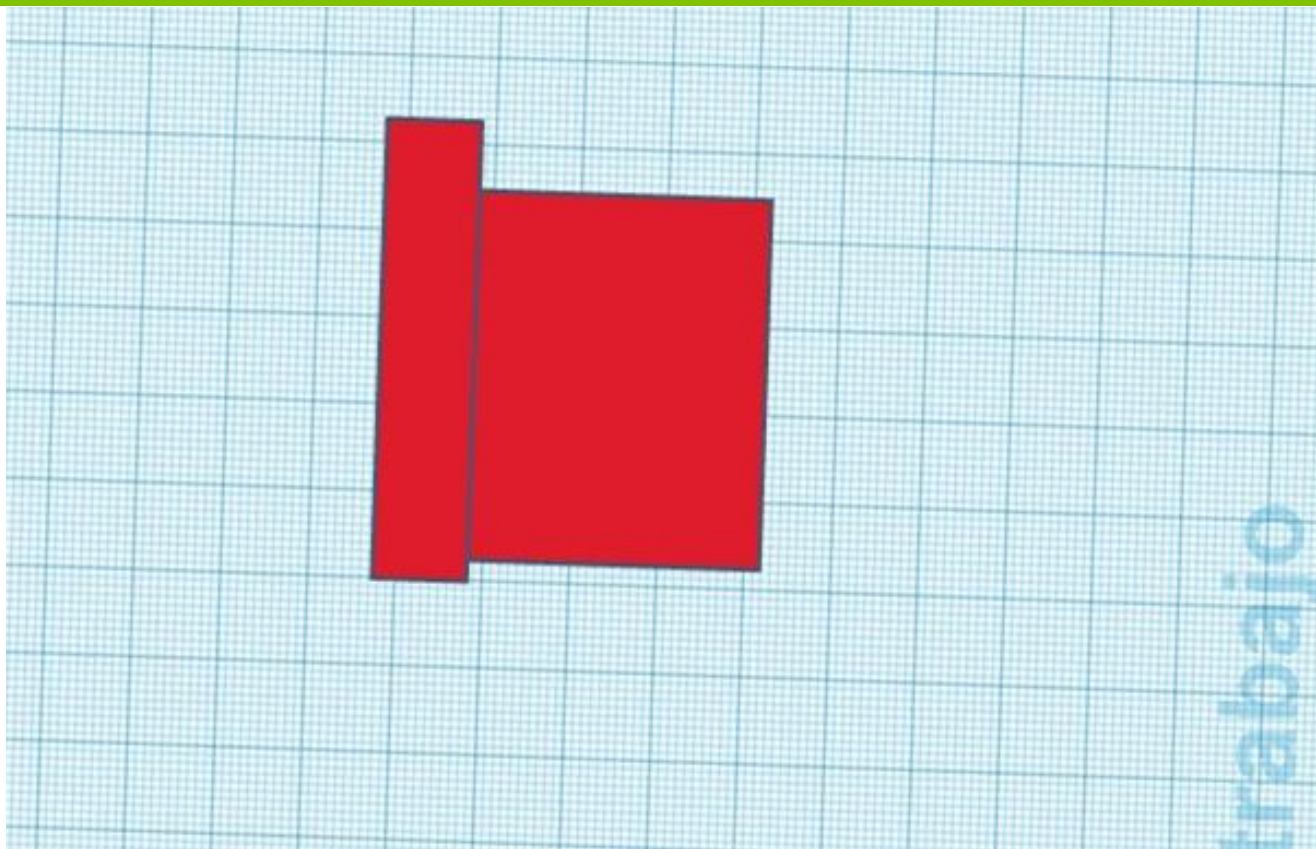
# Perspectiva 1



# Perspectiva 2



# Perspectiva 3





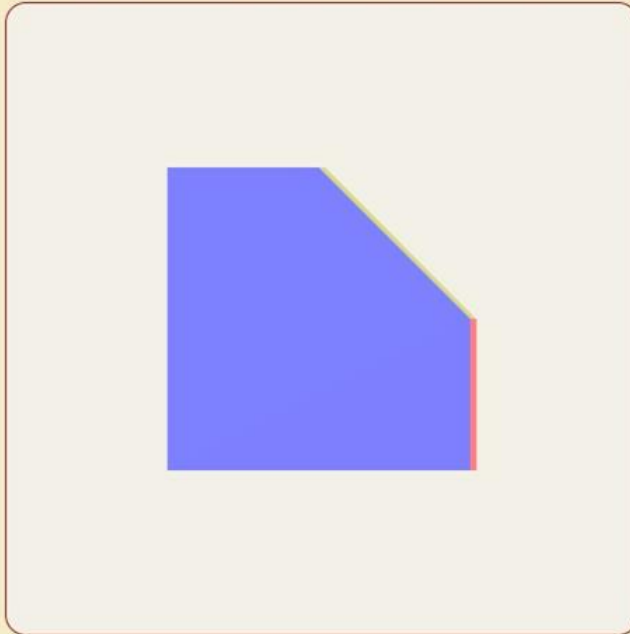


## Desafío 2: Practicando perspectivas

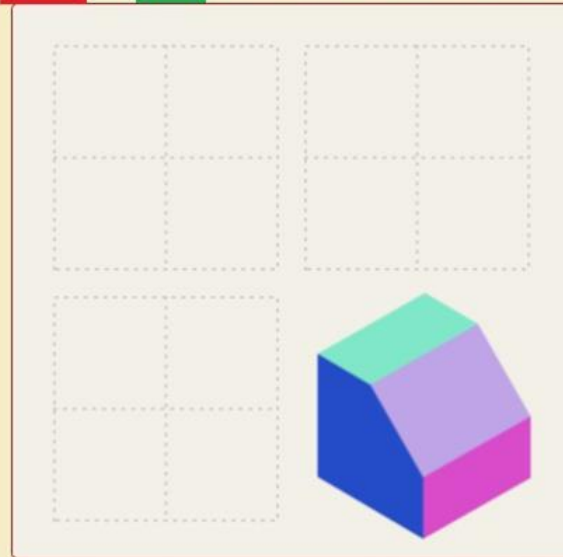
# ¿De qué trata este desafío?



Obten las vistas según la norma UNE 1032, (Sistema Europeo) de la figura representada en perspectiva.



Haz clic con el ratón sobre la imagen y arrástralo para que ésta gire sobre sus ejes.

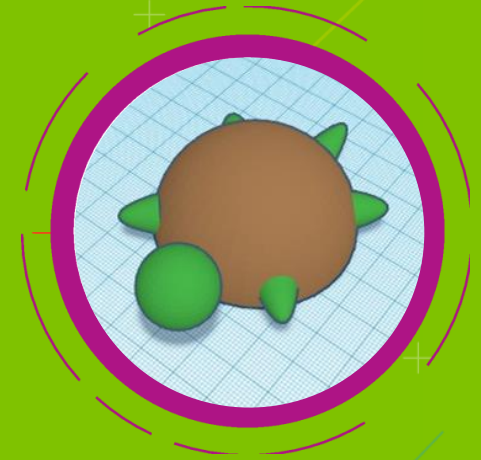


Elige antes de empezar el esquema de la plantilla con el perfil más conveniente.



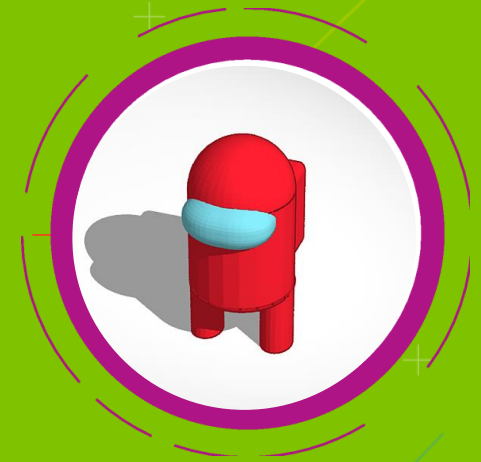
# Actividad 3:

## Diseñando una tortuguita 3D





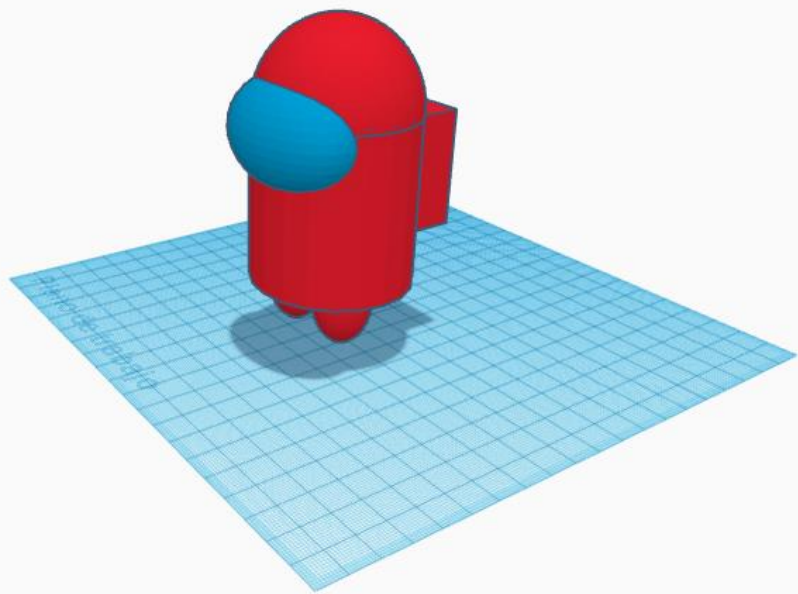
**Desafío 3:**  
Personaje de  
Among Us



# ¿De qué va este desafío?



Importar Exportar Enviar a



Ed. rejilla  
Ajustar Rejilla 1 mm



Ejemplos de  
Los Creadores



# Filtro Eco Innovador – LC 2020





# Ticket de Salida







Mañana  
Video





Sorteo a  
fin de mes



¡MUCHAS GRACIAS!

@LOSCREADORESCHILE  
#ESTIEMPODECREADORES