



# Kahoot del encuentro 3





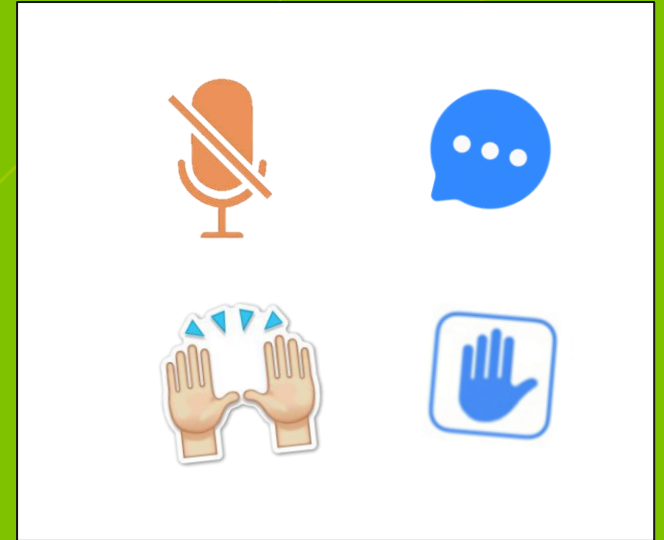
# Encuentro 4: Desafíos nivel “Los Creadores”

Konrad Peschka &  
Elías Espinoza



# ACUERDOS ESENCIALES

- SI QUIERES DECIR ALGO, LEVANTA TU MANO Y TE DAMOS LA PALABRA.
- ESCRIBE Y COMENTA POR EL CHAT.
- MANTÉN TU MICRÓFONO EN SILENCIO.
- SIGUE LAS INSTRUCCIONES (SÁCALES PANTALLAZO!).
- ¡MUCHA ENERGÍA Y GANAS DE PARTICIPAR DE LAS DINÁMICAS!





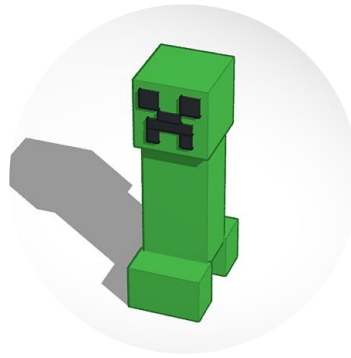
Hagamos un pequeño  
recuento de lo que  
hemos aprendido  
hasta ahora...



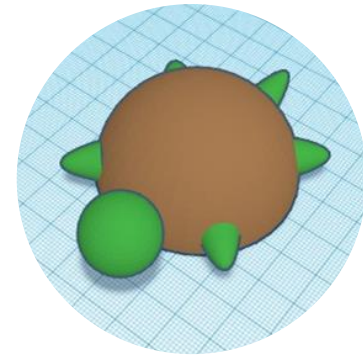
# Clase 1



**Registro en  
Tinkercad**



**Figuras básicas**

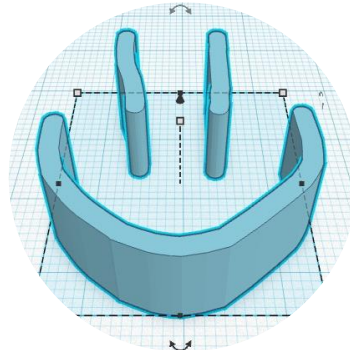


**Agrupar figuras**

# Clase 2



**Orificios en  
figuras**



**Scribble**



**Herramienta Texto**

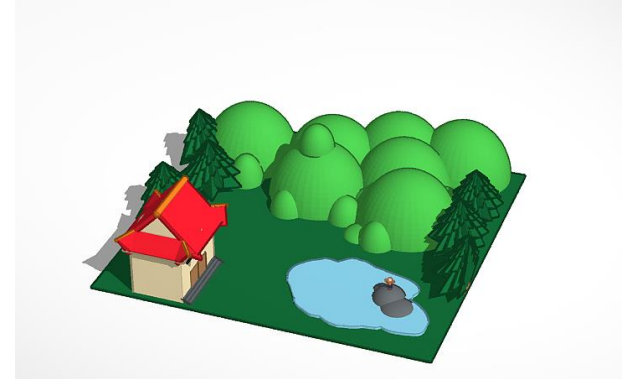
# Clase 3



**Thingiverse**



**Modificación de  
archivos 3D**



**Librerías de  
Tinkercad**



Desafíos  
nivel “Los  
Creadores”

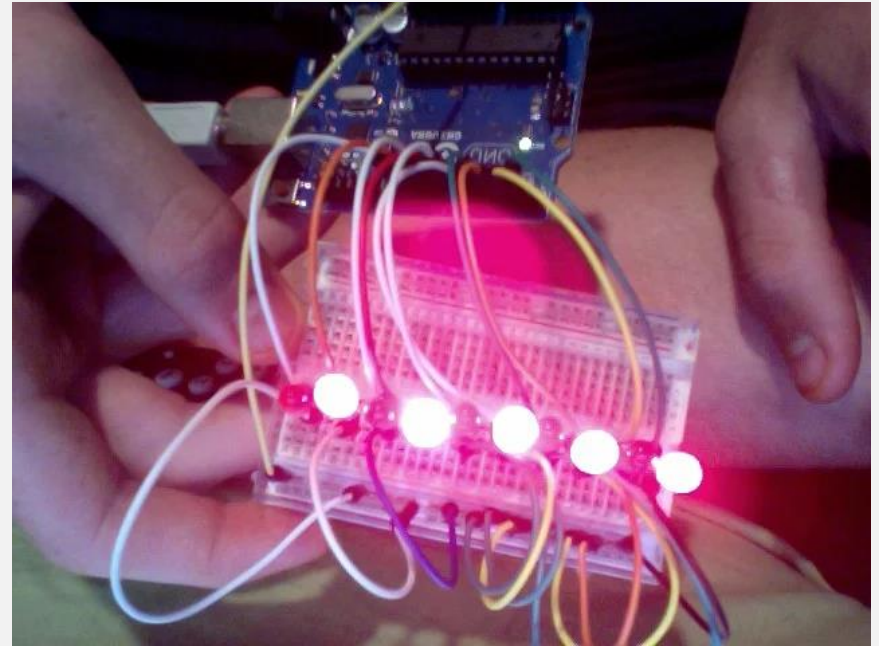
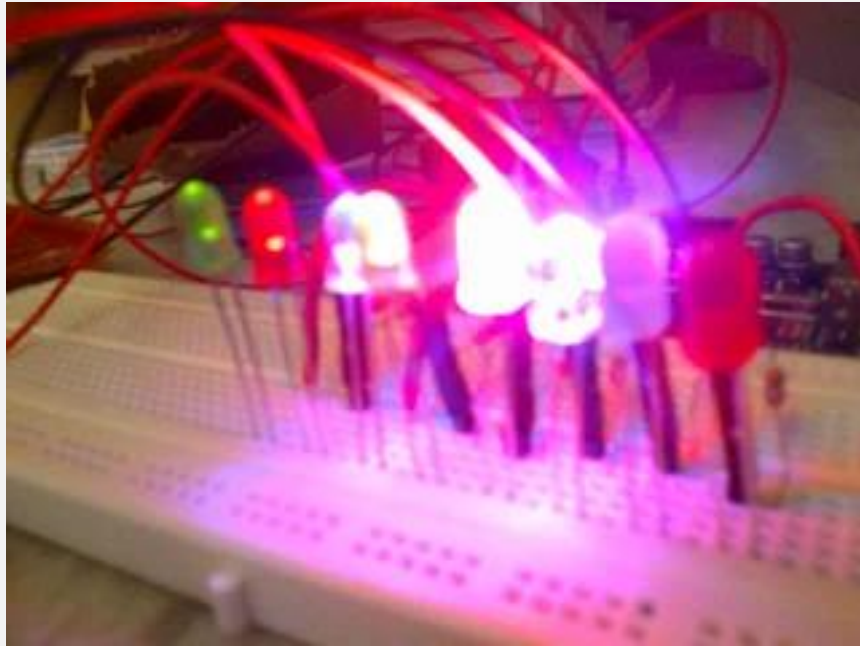




# Luces LED

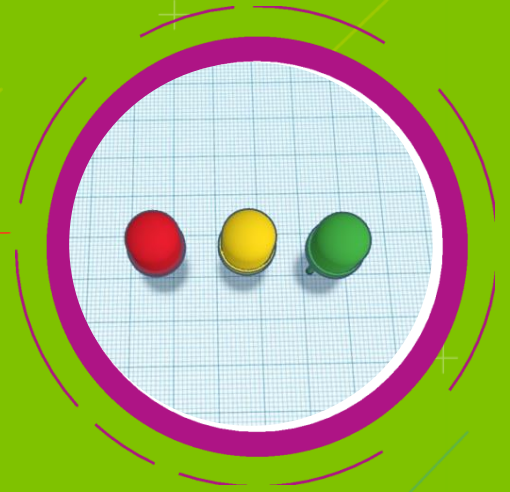


# Luces LED





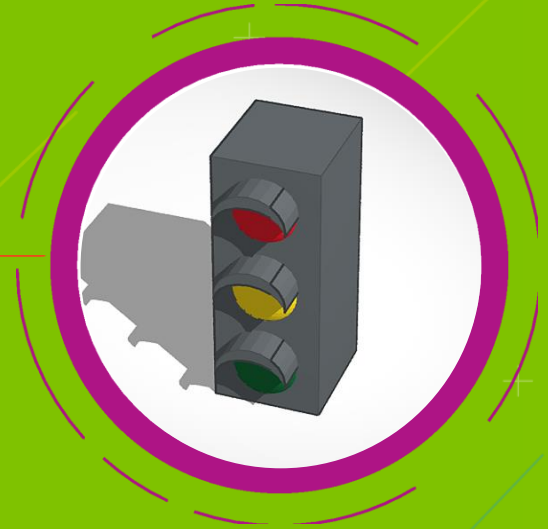
# Actividad 10: Luces LED





# Desafío 10:

## Semáforo de 3 Luces



¿De qué va este desafío?

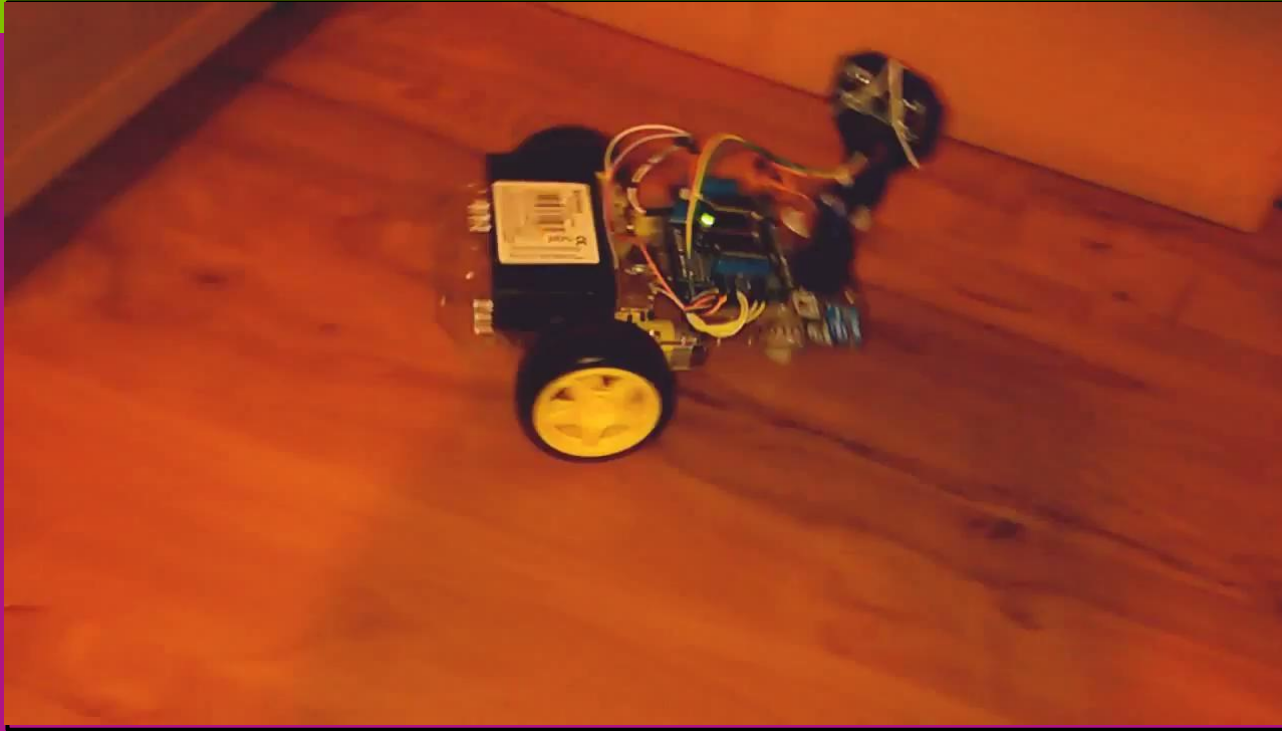




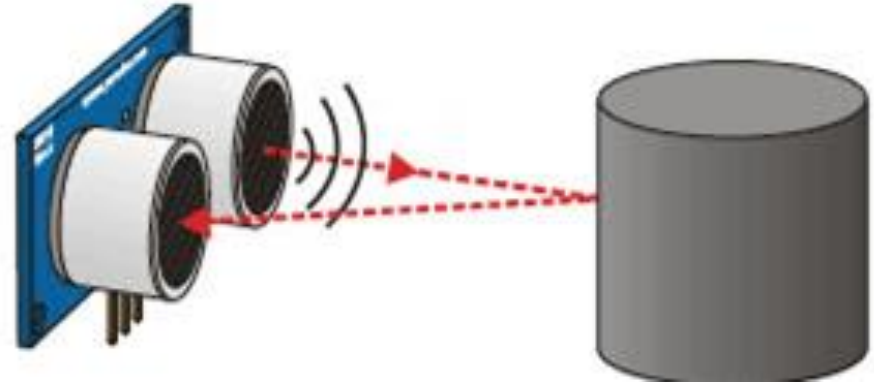
Tomemos un  
descanso  
de 5 min



# Robot esquiva obstáculos



# Sensor de Ultrasonido

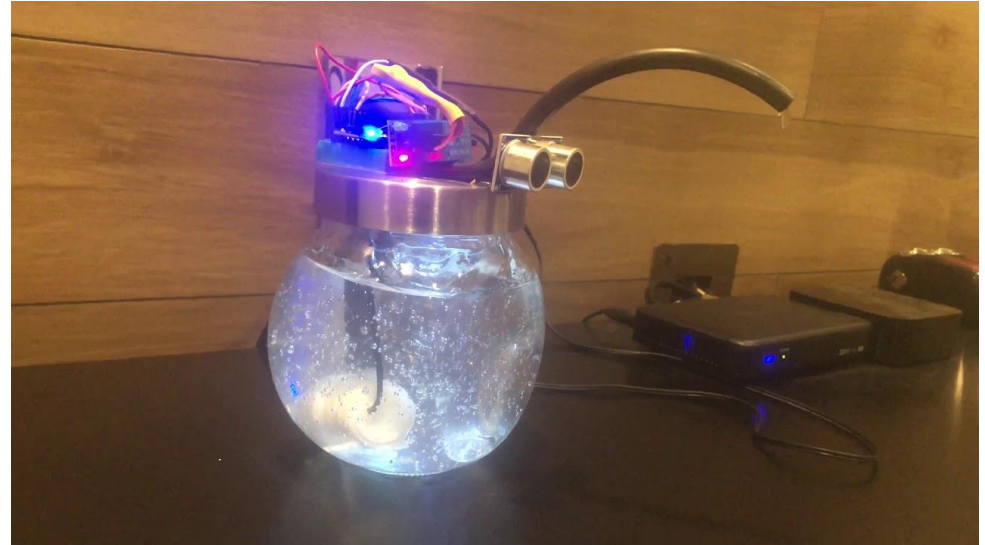


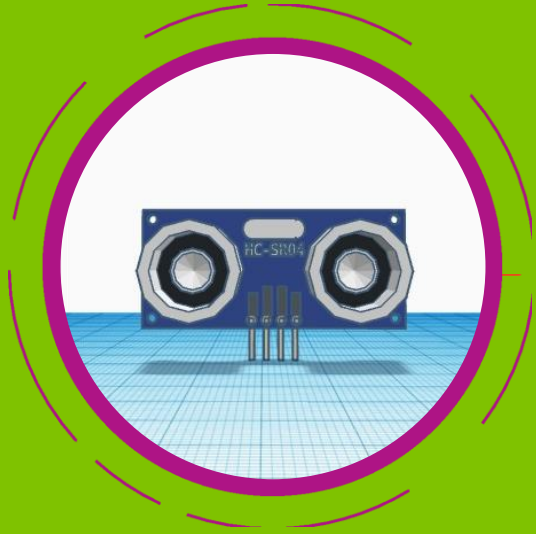


# Ejemplo: Bastón para personas ciegas



# Ejemplo: Dispensador automático de alcohol gel





# Actividad 11:

Sensor de ultrasonido 

Las mascotas son parte de la familia de muchas personas



Esto ha motivado la creación de mascotas robots



***Sensor de ultrasonido*** para que no choquen estos robots





# Desafío 11:

## Nuestra mascota robot



¿De qué va este desafío?





¿De qué va este desafío?



El modelado 3D nos ha demostrado que el límite para crear es nuestra imaginación



El modelado 3D nos ha demostrado que el límite para crear es nuestra imaginación





# Desafío 12:

Creando nuestra  
obra maestra



¿De qué va este desafío?





 Proyecto  
ejemplo de LC



# PROVIX – Proyecto LC 2019





¿Qué fue lo que  
más les gustó de  
la clase de hoy?







**¡MUCHAS GRACIAS!**

@LOSCREADORESCHILE  
#ESTIEMPODECREADORES