

GUÍA
HAZLO TÚ MISMO



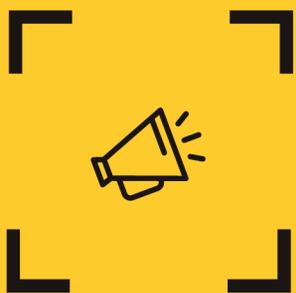
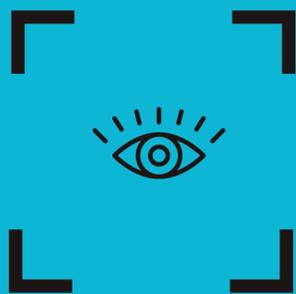
LA
VENTANA

MIRADAS QUE CUENTAN



**LA
VENTANA**

MIRADAS QUE CUENTAN



ÍNDICE

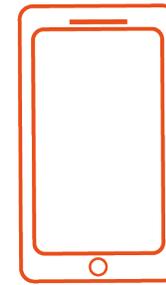
LA VENTANA

1. CÁMARA.....	P. 10
2. LUZ.....	P. 16
3. SONIDO	P. 21
4. VISUALIZACIÓN	P. 24

Imagen



Las herramientas de trabajo para la producción audiovisual se han pensado para ser construidas por lxs niños de manera sencilla con materiales cotidianos y fáciles de conseguir. De esta manera hay una apropiación de los elementos y la actividad de hacer los videos será más enriquecedora, pues los elementos para hacer el video los han costruido ellos mismos.



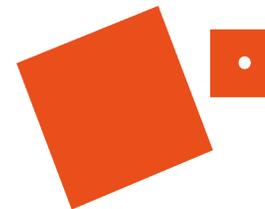
Celular

Elemento con el cual vamos a grabar nuestro proyecto.



Lente Macro

Este lente lo podemos obtener al desarmar un apuntador laser dañado y los situamos en el lente del celular.



Filtros Análogos

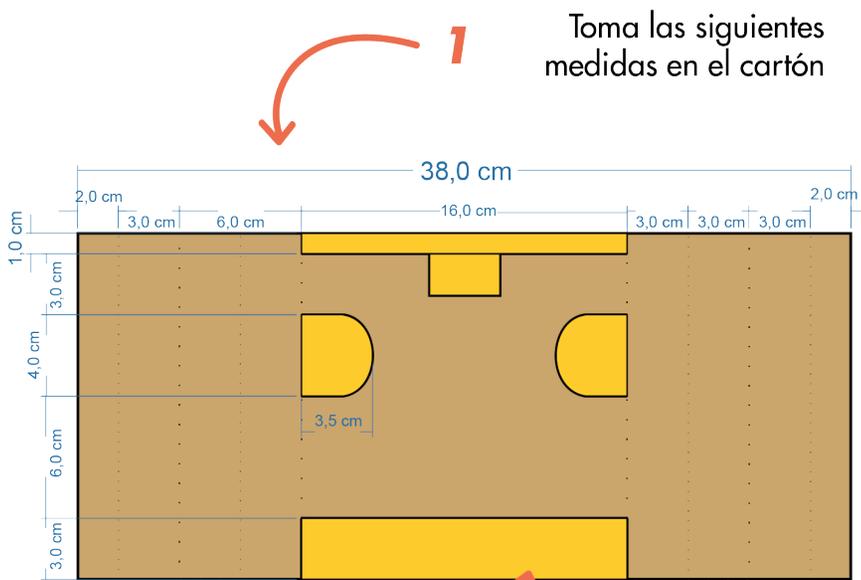
Los filtros para efectos, los obtenemos cortando cuadros de papel de colores (notas adhesivas) de 1 cm x 1 cm con un orificio en la parte central, este será ubicado en el lente de nuestra cámara.

Cámara

Soporte Movil

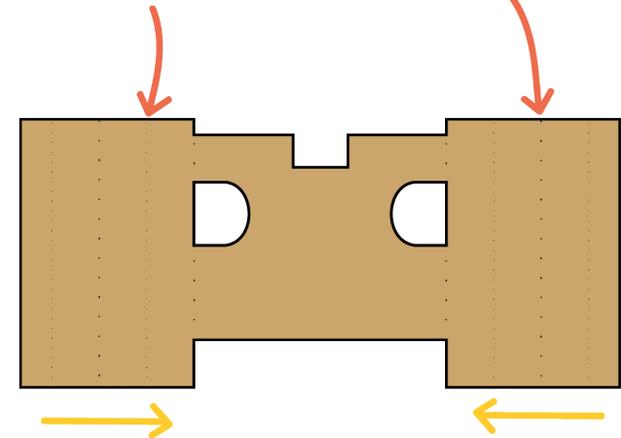
El soporte para el celular lo haremos con cartón, con el fin de poder transportar nuestro celular de manera cómoda.

Parte A

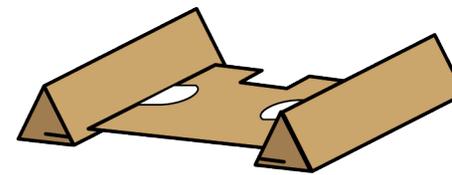


2 Después recorta los lugares marcados en amarillo

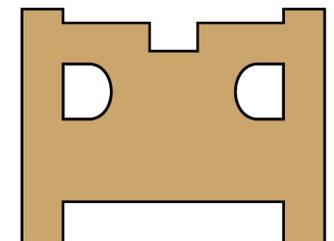
3 Realiza un ligero corte (sin pasar al otro lado) sobre las 8 líneas punteadas



4 Comienza a doblar las partes de afuera hacia dentro en forma de triángulo y pega las pestañas con bóxer

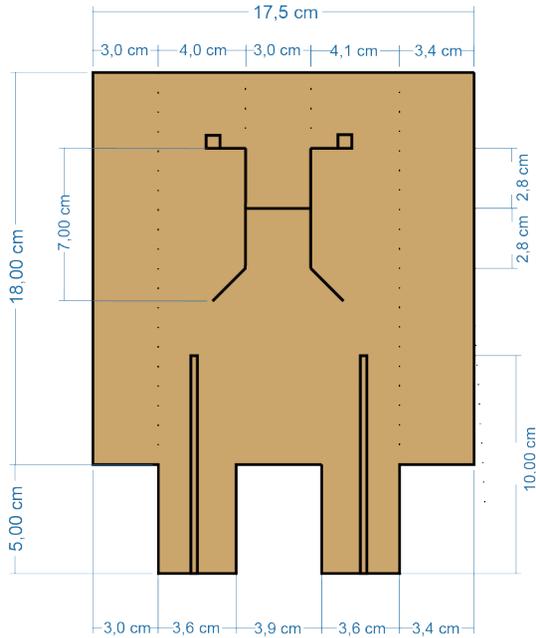


5 Al final debe quedar un modelo como este

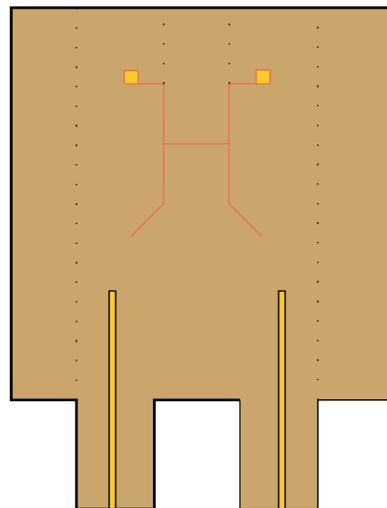


Parte B

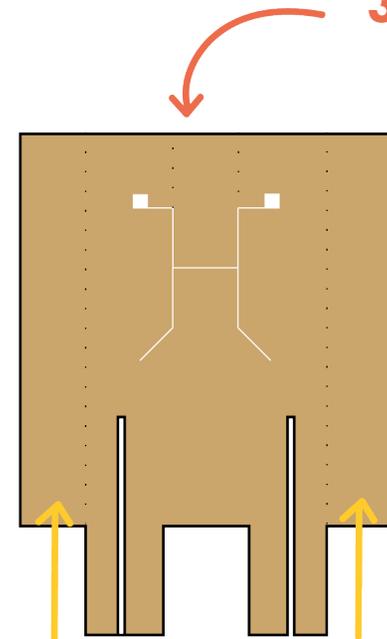
1 Toma las siguientes medidas en el cartón consiguiendo esta figura



2 Realiza un corte sobre la línea remarcada en naranja como también recorta y retira las partes que se encuentran en amarillo

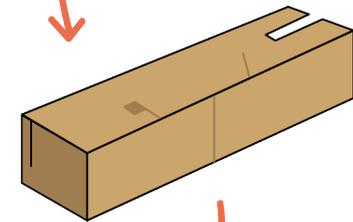


3 Has un ligero corte (sin pasar al otro lado) sobre las líneas punteadas

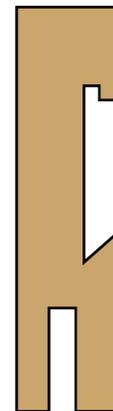


Pestañas Inferiores

4 Dobra la pieza de manera que quede en forma de un rectángulo y dobla las pestañas inferiores hacia dentro, pega la pieza con bóxer

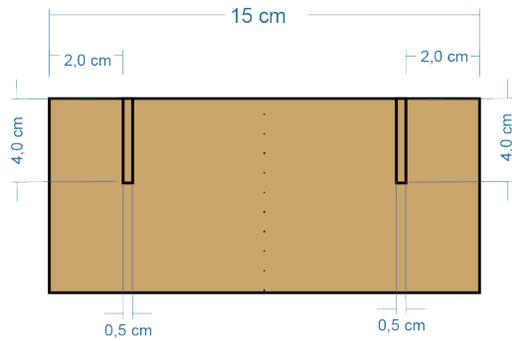


5 Ahora debes doblar las partes de cartón sueltas del centro hacia adentro y quedará un modelo como este



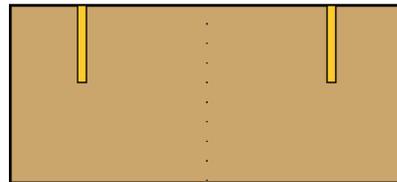
Parte C

Esta pieza es opcional puesto que se elabora con el fin de utilizar el estabilizador como cámara fija, es decir que se convierte en un trípode

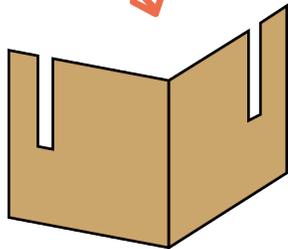


1 Tomamos las medidas en el cartón

2 Recortamos y retiramos las partes amarillas

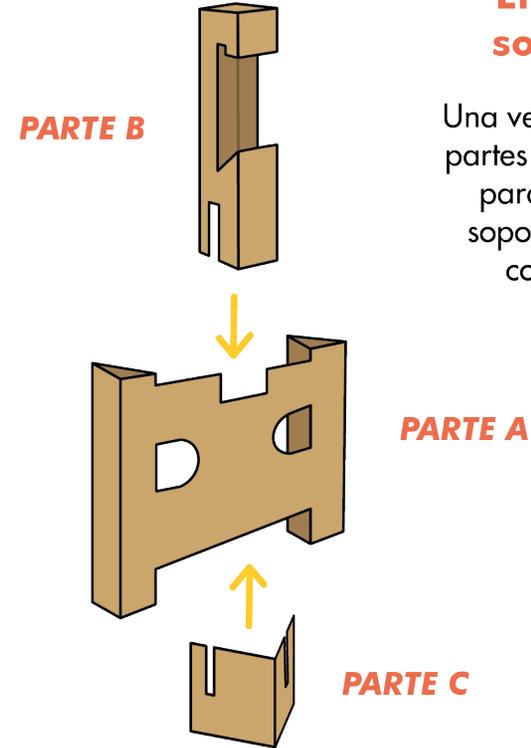


3 Hacemos un doblez sobre la línea punteada

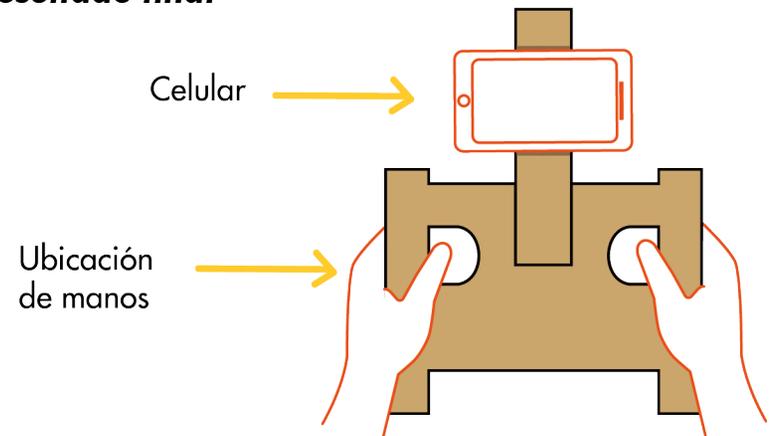


Ensamble del soporte móvil

Una vez elaboradas las partes A y B las unimos para obtener nuestro soporte, este funciona como estabilizador para el celular



Resultado final

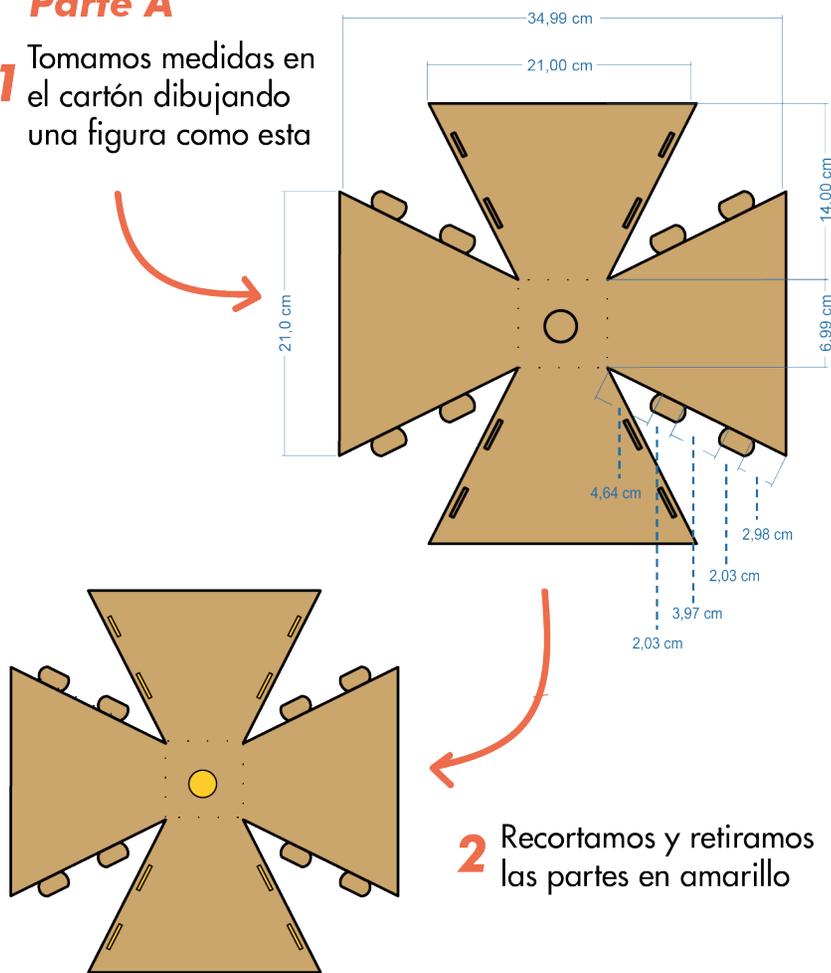


Reflector

El reflector lo haremos con cartón y papel aluminio. Esta herramienta funcionará como una lámpara para iluminar

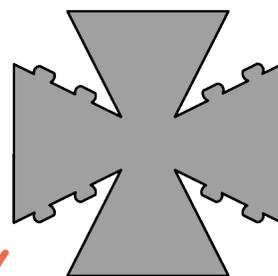
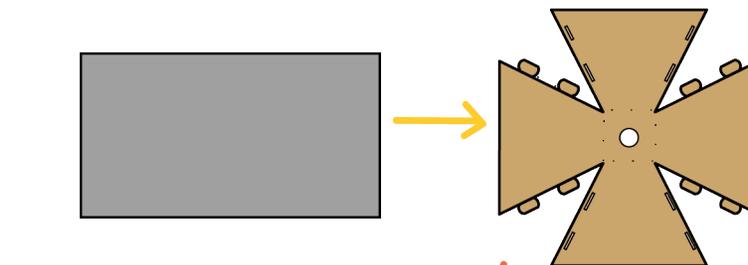
Parte A

1 Tomamos medidas en el cartón dibujando una figura como esta

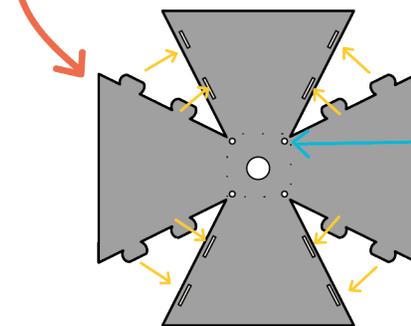


2 Recortamos y retiramos las partes en amarillo

3 En la cara interna pegaremos papel aluminio utilizando bóxer, cubriendo toda la pieza

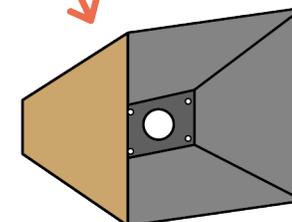


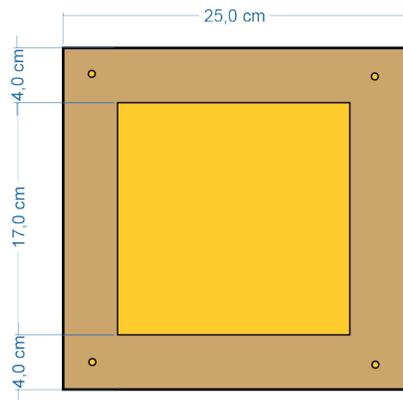
4 Repasa los cortes hechos anteriormente, dobla por donde indica la línea punteada e inserta cada pestaña en el lugar correspondiente



5 Añade 4 pequeños orificios en la base de la pieza

6 Al final quedara una pieza como esta

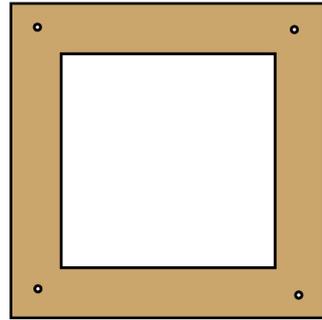




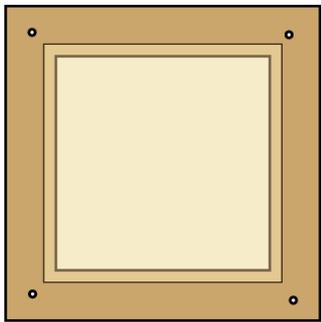
Parte B

1 Tomamos medidas en el cartón para hacer una marco

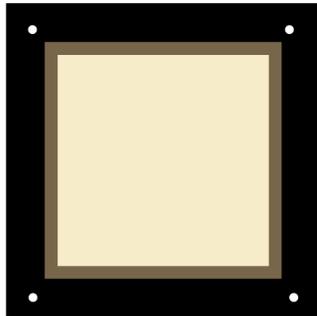
2 Recorta los lugares marcados en amarillo



3 Pegaremos un pedazo de papel mantequilla según en cuadro interno del marco

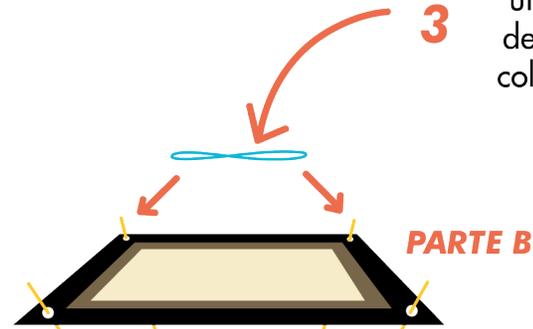


4 Forraremos el marco con fomi y repasaremos las perforaciones en cada esquina



Ensamble del reflector

3 Para sujetar los palitos utilizaremos bandas de caucho las cuales colocaremos en los 4 lados de la pieza



2 Las partes A y B las uniremos con cuatro palitos que introduciremos en los orificios de cada pieza

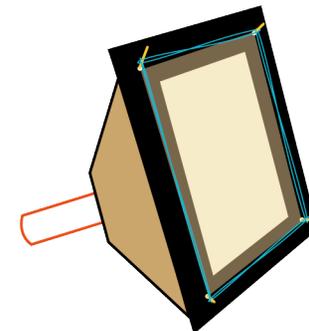
PARTE A

PARTE B

1 Colocamos una linterna por el orificio inferior de la Parte A



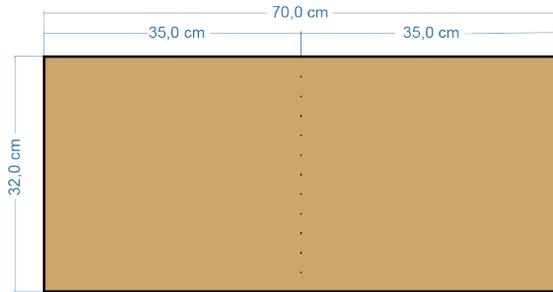
Resultado final



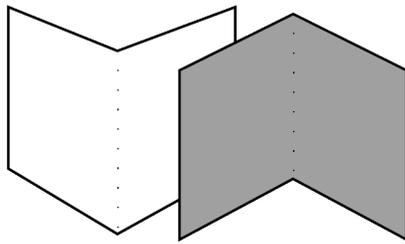
Rebote de Luz

El rebote lo haremos con cartón y forraremos una cara del contac blanco y la otra con papel aluminio

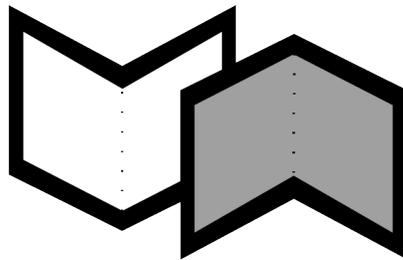
1 Tomamos medidas en el cartón para hacer un rectángulo



2 De un lado pegaremos con bóxer el papel aluminio y del lado opuesto pegaremos el papel contac blanco



3 Forrar el contorno con fomi (opcional)

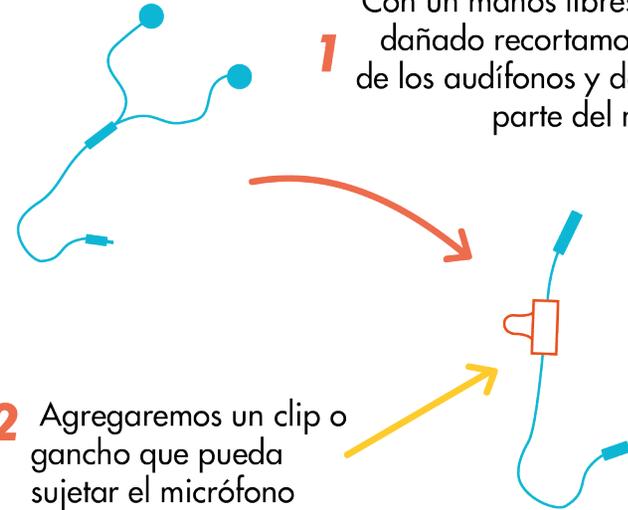


Sonido

Micro Sonido Dirigido

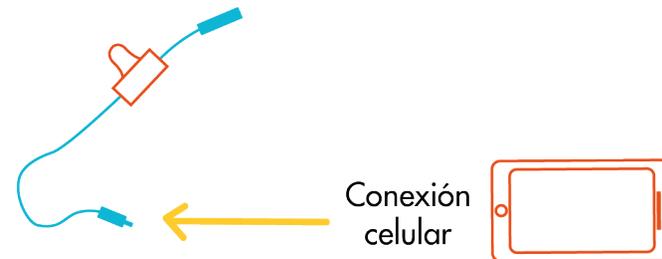
Micrófono dirigido también conocido como micrófono de solapa

1 Con un manos libres que este dañado recortamos la parte de los audífonos y dejamos la parte del micrófono



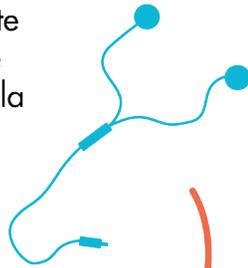
2 Agregaremos un clip o gancho que pueda sujetar el micrófono cerca de la voz

Resultado final

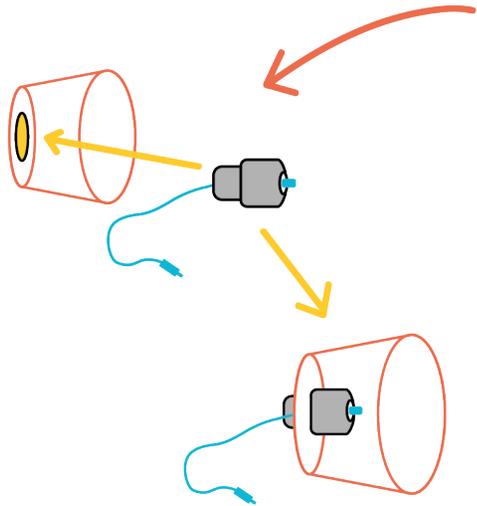
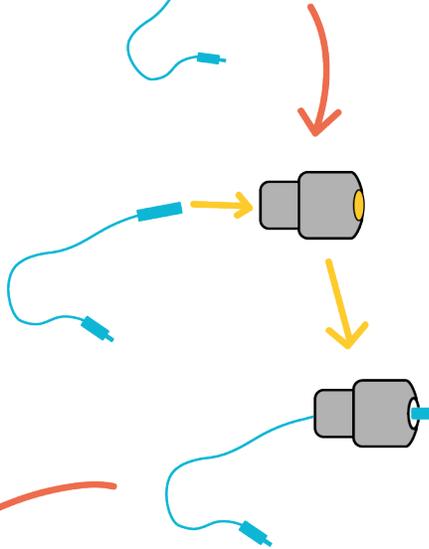


Micro Sonido Ambiente

1 Con un manos libres que este dañado recortamos la parte de los audifonos y dejamos la parte del micrófono

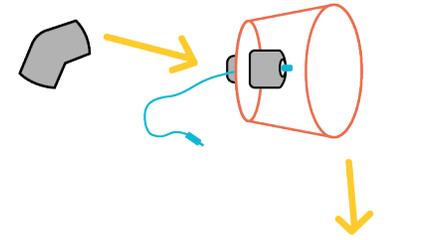


2 Utilizaremos una tapa lisa de 1/2 pulgada en la cual haremos un orificio para incrustar el micrófono

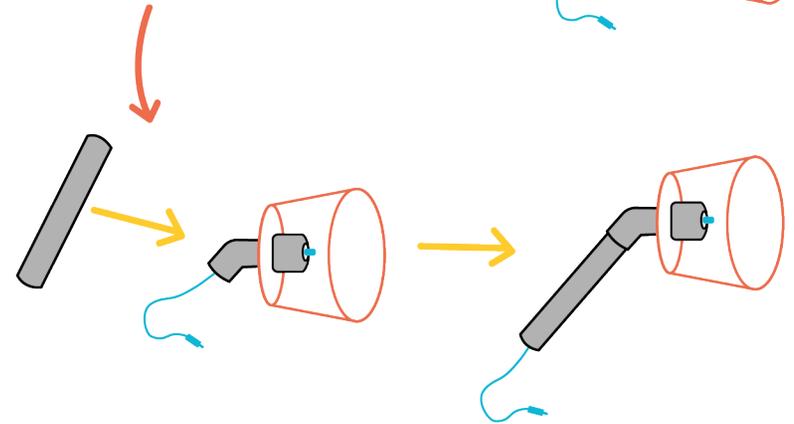


3 También haremos un orificio en la base de un recipiente plástico, a la medida de la tapa lisa

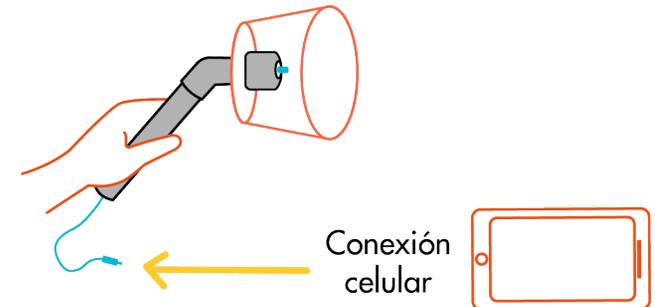
4 Añadimos un codo de 1/2 pulgada y de 45° grados para unir las piezas al mango



5 Agregaremos un tubo de 1/2 pulgada para utilizarlo como mango



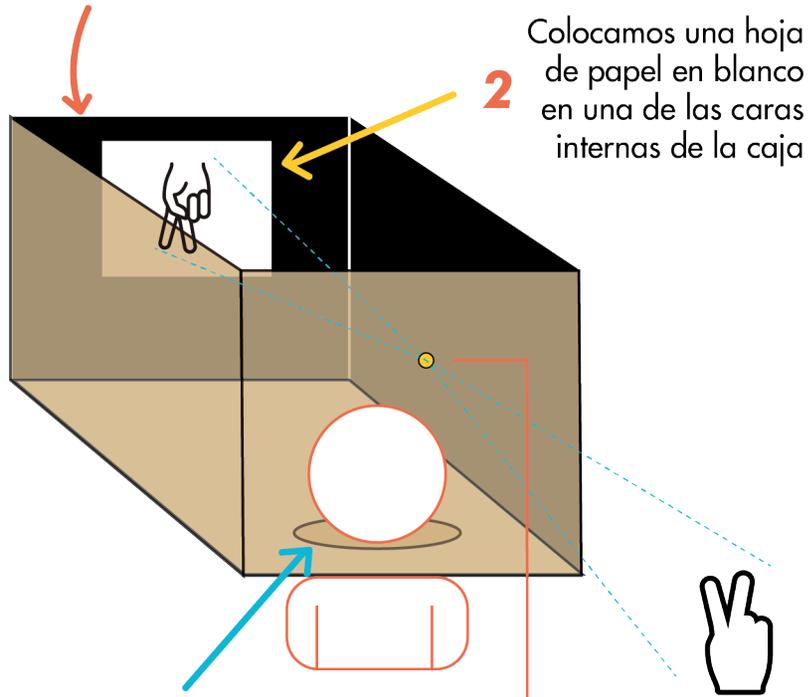
Resultado final



Visualización

Cámara Oscura

1 La cámara oscura se hará con una caja de cartón grande y forraremos su interior con cartulina negra para que no entre luz



2 Colocamos una hoja de papel en blanco en una de las caras internas de la caja

3 Cubrimos la parte inferior de la caja y haremos un orificio en donde quepa solamente la cabeza

4 Del lado opuesto a la hoja en blanco haremos un pequeño orificio de 5 mm, teniendo en cuenta que debe hacerse por encima de la

Proyector Análogo

Parte A

1 Tomamos medidas para hacer el soporte del celular

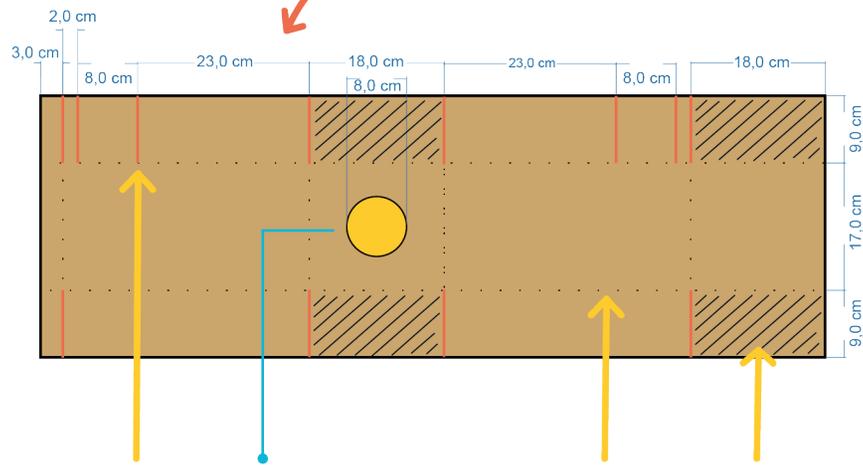


2 Realizamos cortes en las líneas naranjas y doblamos sobre las líneas punteadas

3 Quedará una pieza como esta



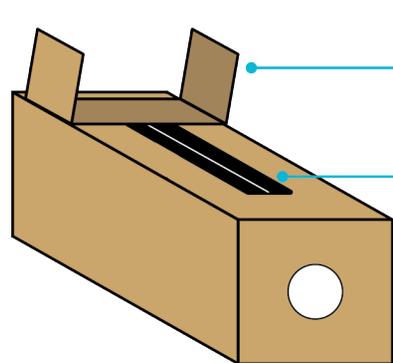
Parte B



1 Tomamos medidas para construir una caja

2 Realizamos cortes sobre las líneas naranjas y el círculo marcado en amarillo, aquí pondremos una lupa de 4 cm de radio a la cual le quitaremos el mango

3 Doblaremos la pieza sobre las líneas punteadas y pegaremos las partes con bóxer, teniendo en cuenta que las pestañas marcadas van hacia adentro

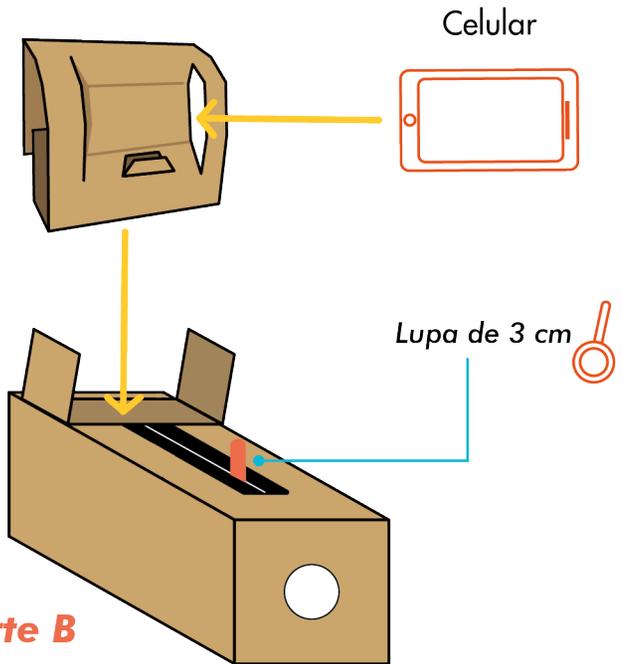


Estas pestañas quedan abiertas para poder introducir el soporte del celular y una lupa

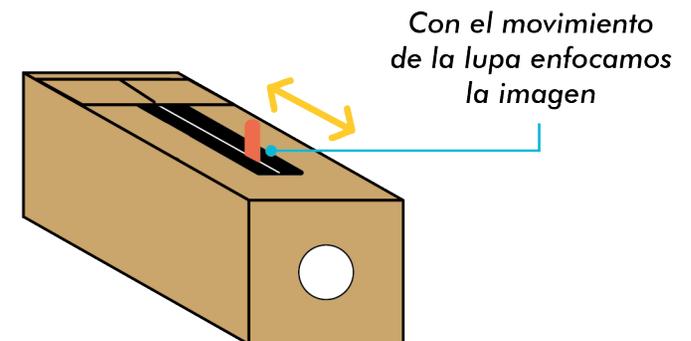
En la parte superior debemos dejar la abertura para poner una lupa de 3 cm de radio

Ensamble del Proyector Análogo

Parte A



Resultado final



Con el movimiento de la lupa enfocamos la imagen