

¿CÓMO HACER FILTROS PARA LA CÁMARA?

A las cámaras fotográficas réflex o digital se les puede poner diferentes tipos de filtros, hay algunos que sólo protegen de los rayos UV, otros son polarizados y otros de colores. Estos de colores son los que enseñaremos a hacer en este proyecto, ya que ayudarán a absorber ciertos colores en la imagen para resaltar otros.

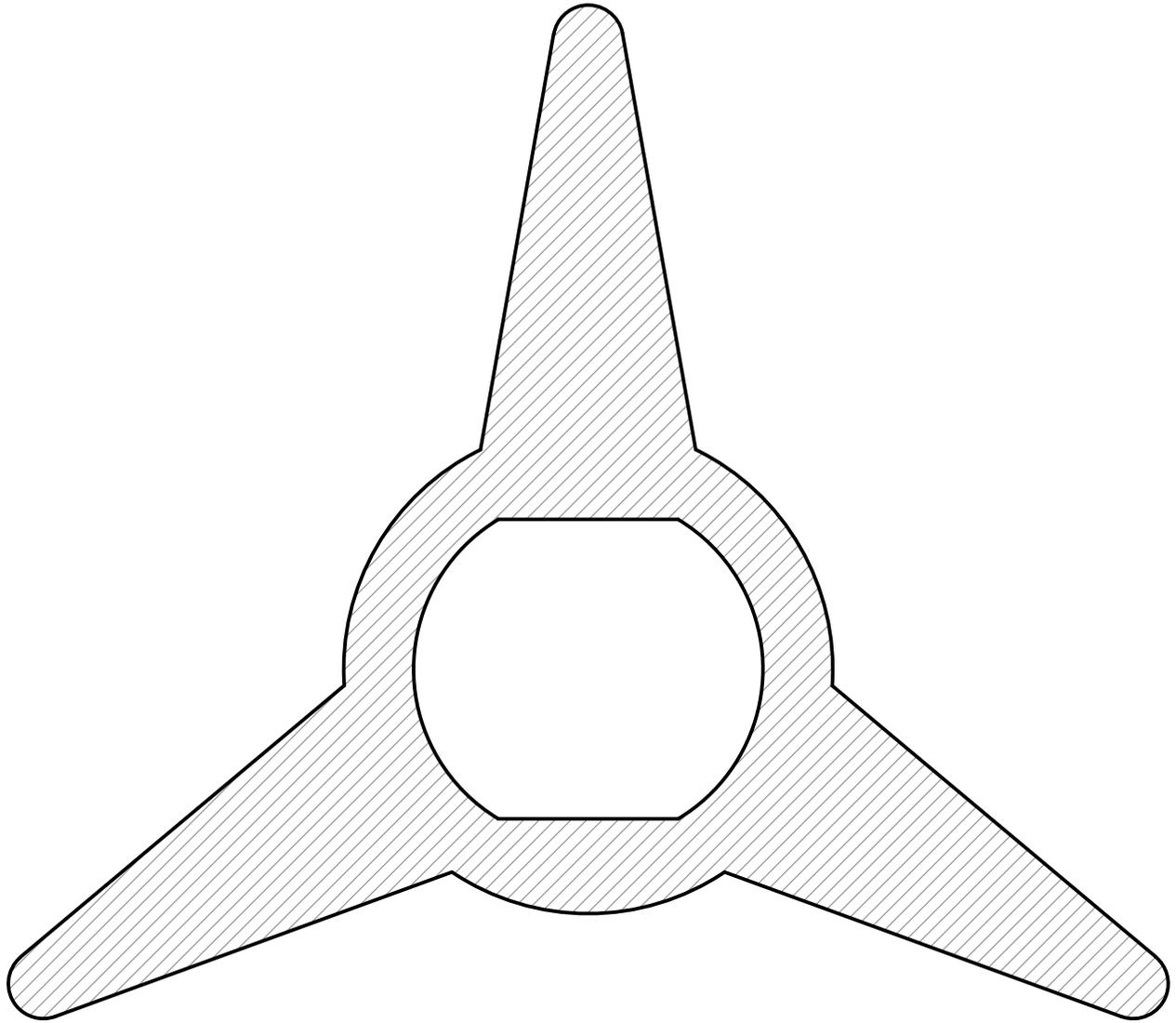


Herramientas

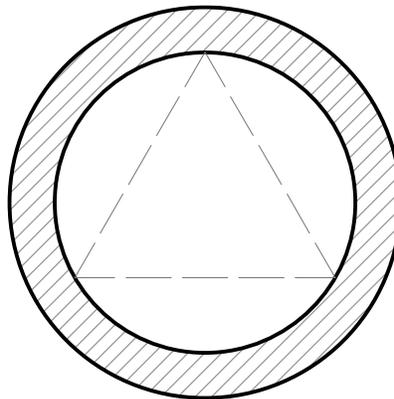
- Tijera
- Cuchillo cartonero
- Lápiz blanco

Materiales

- 4 Mica (papel vegetal) colores
- 2 Carpeta plástica tapa negra
- 1 Adhesivo para plástico



Bastidor

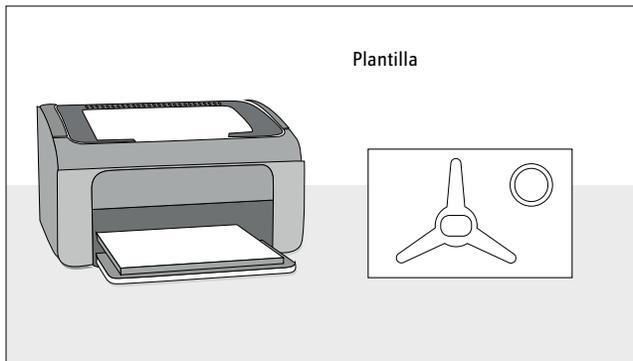


Filtro

Cada lente tiene un diámetro, por eso es importante que estos filtros se hagan según cada cámara, además es bastante probable que si la cámara tiene 2 o más objetivos, no coincidan en diámetro, necesitando un filtro para cada objetivo.

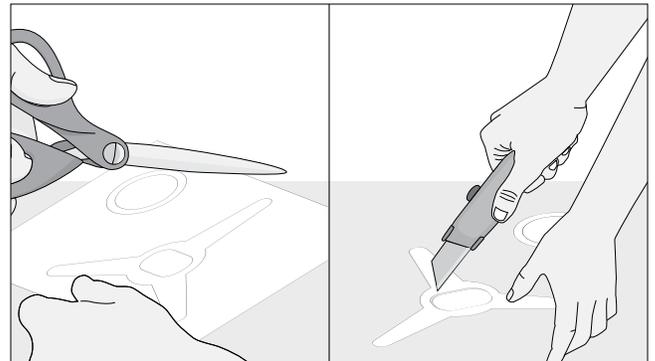
PASOS A SEGUIR:

1 Imprimir la plantilla



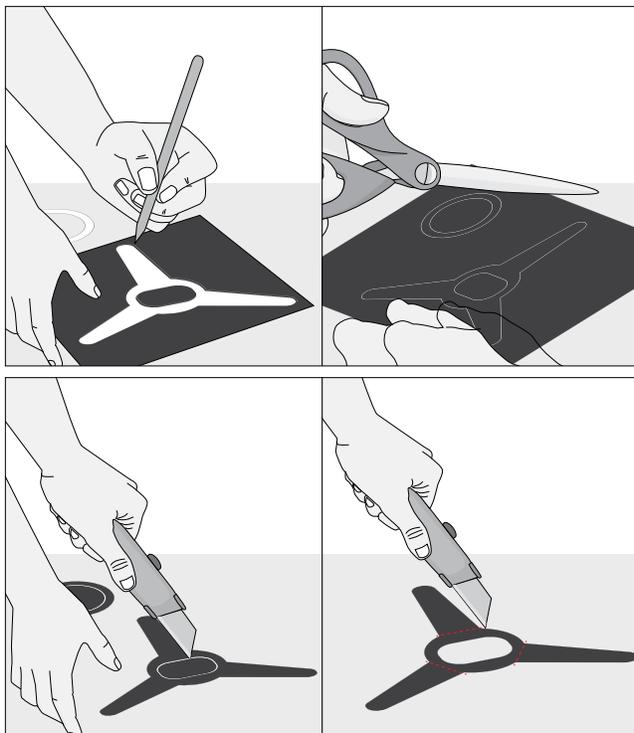
- Descargar la plantilla que trae este proyecto e imprimirla para poder copiar el molde del bastidor o portalente y del filtro.

2 Recortar las plantillas



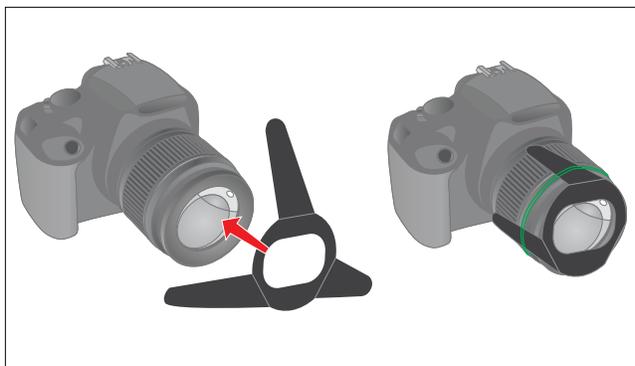
- Con tijera recortar los bordes del bastidor y el círculo del filtro, después con cuchillo cartonero cortar el interior de ambas piezas.

3 Hacer el bastidor



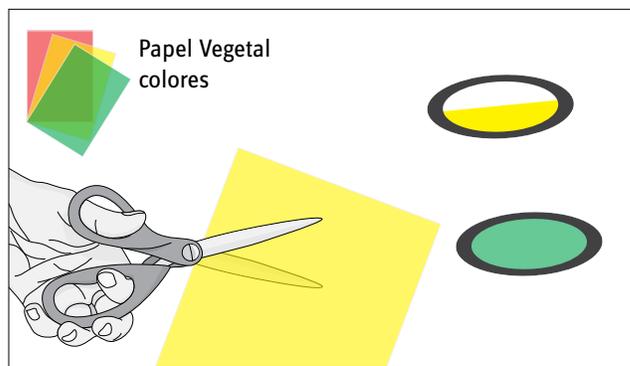
- Copiar la plantilla en la cara negra de la carpeta plástica.
- Recortar con tijera y cuchillo cartonero, para dejar el bastidor con su círculo al centro.
- En las aletas del bastidor hacer cortes superficiales para poder doblarlas.

4 Poner el bastidor



- Afirmar el bastidor en el lente de la cámara con un elástico que no haga mucha presión.
- Hay que tener cuidado con el foco, por eso las aletas van en la zona del lente donde van los dedos.

5 Hacer los filtros



- Se pueden tener tantos filtros como se quiera, ya que se van cambiando en el bastidor. Cada uno se hace con un círculo diferentes, para eso hay que recortar trozos de mica y pegarlos en el círculo, se recorta el excedente.
- Se puede cubrir el filtro completamente con mica, o sólo la mitad. Es el caso del filtro naranja que sirve para una puesta de sol. Se pega la mica en forma horizontal cubriendo la mitad del círculo.

RECOMENDACIONES

El cuchillo cartonero debe ser manipulado sólo por un adulto, y manteniendo la mano lejos del filo la hoja.

