

Así de fácil.

**Crear nuestros
propios hologramas.**

Disanedu:

Diego Guerrero

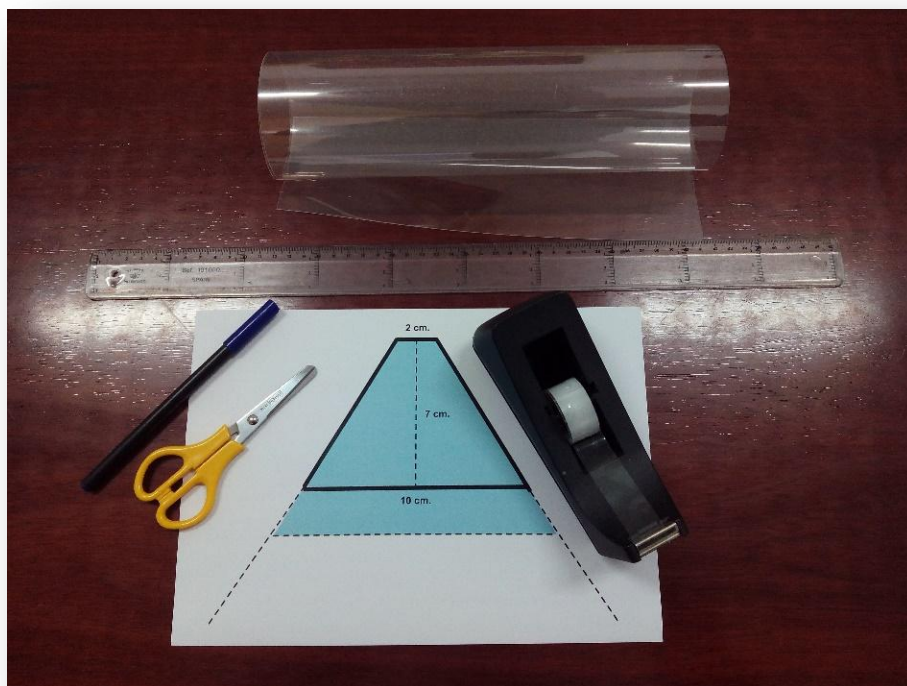
Santiago Ortiz

El término **holograma** es un término que se usa normalmente para hacer referencia a un tipo de fenómeno del ámbito visual o de la fotografía y vídeo mediante el cual el tratamiento que recibe una imagen respecto de la luz hace que parezca tridimensional por contar con varios planos al mismo tiempo.

Trabajar en el aula con los alumnos con las novedades que la ciencia y la tecnología nos va dando, es motivar y estar al ritmo de avances de la calle, de igual manera, si en una tarde de esas largas en vuestra casa, con vuestros hijos os apetece hacer algo diferente, sencillo y que no olvidarán, esta propuesta os puede interesar.

La práctica es bien sencilla, solamente necesitamos:

- Acetato (de venta en cualquier librería o chino) con un grosor suficiente para que sea un poco rígido.
- Tijeras.
- Regla.
- Rotulador.
- Cinta adhesiva (celo).
- Regla.



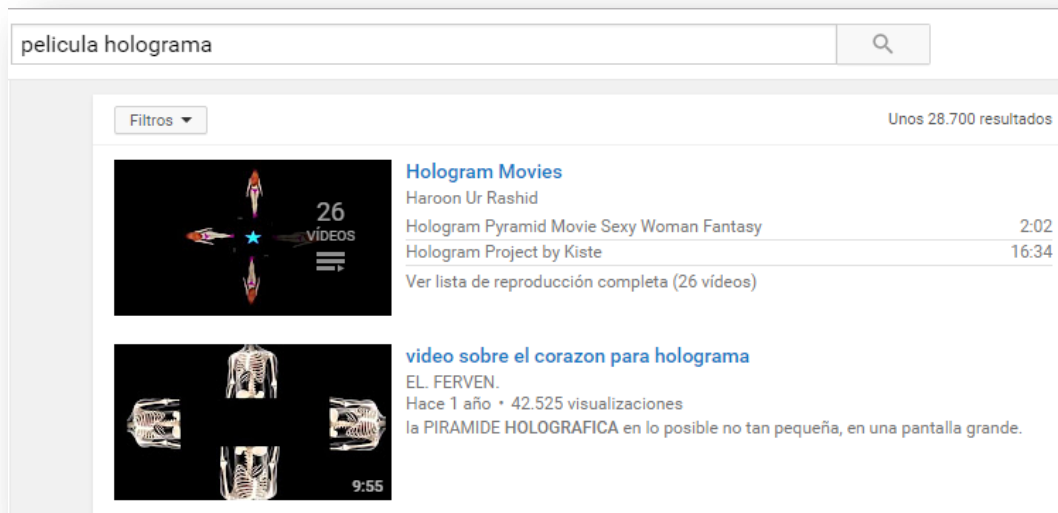
Ahora solamente tenemos que recortar cuatro caras de acetato con las dimensiones que se describen en el papel: base grande 10 cm, base pequeña 2 cm y altura 7 cm. Este sería el tamaño para el móvil, para la tablet, ordenador o televisor, se prolongan las líneas laterales.

Con las cuatro caras construimos la siguiente pirámide pegándolas con la cinta adhesiva:



Ahora solo nos queda acceder a Youtube y buscar: **película holograma**.

Nos saldrán películas que tienen cuadruplicadas la imagen:



Seleccionamos un vídeo y lo reproducimos a **pantalla completa**.

Colocamos la pirámide en el centro, apagamos la luz y a disfrutar. El resultado es increíble.



Por ejemplo:

https://www.youtube.com/watch?v=7m51_Fb3u4Y

Si queremos ir más allá y hacer nuestras propias películas, vamos a **Google Play** <https://play.google.com/store> y descargamos la app **Vyomy Proyector 3D**. Así podremos ver con este efecto cualquiera de nuestras películas caseras.

Queda mejor si grabamos con foco de luz en primer plano y oscuridad en el fondo.

Disanedu.com

Compartiendo conocimiento

Con el fin de seguir mejorando puedes enviarnos propuestas,
sugerencias, aportaciones y críticas a:

diego@disanedu.com

santiago@disanedu.com