

STEM desde casa

Grupo Tknova



¿Qué
aplicaciones
tiene un
holograma?



Aplicaciones



Aplicaciones



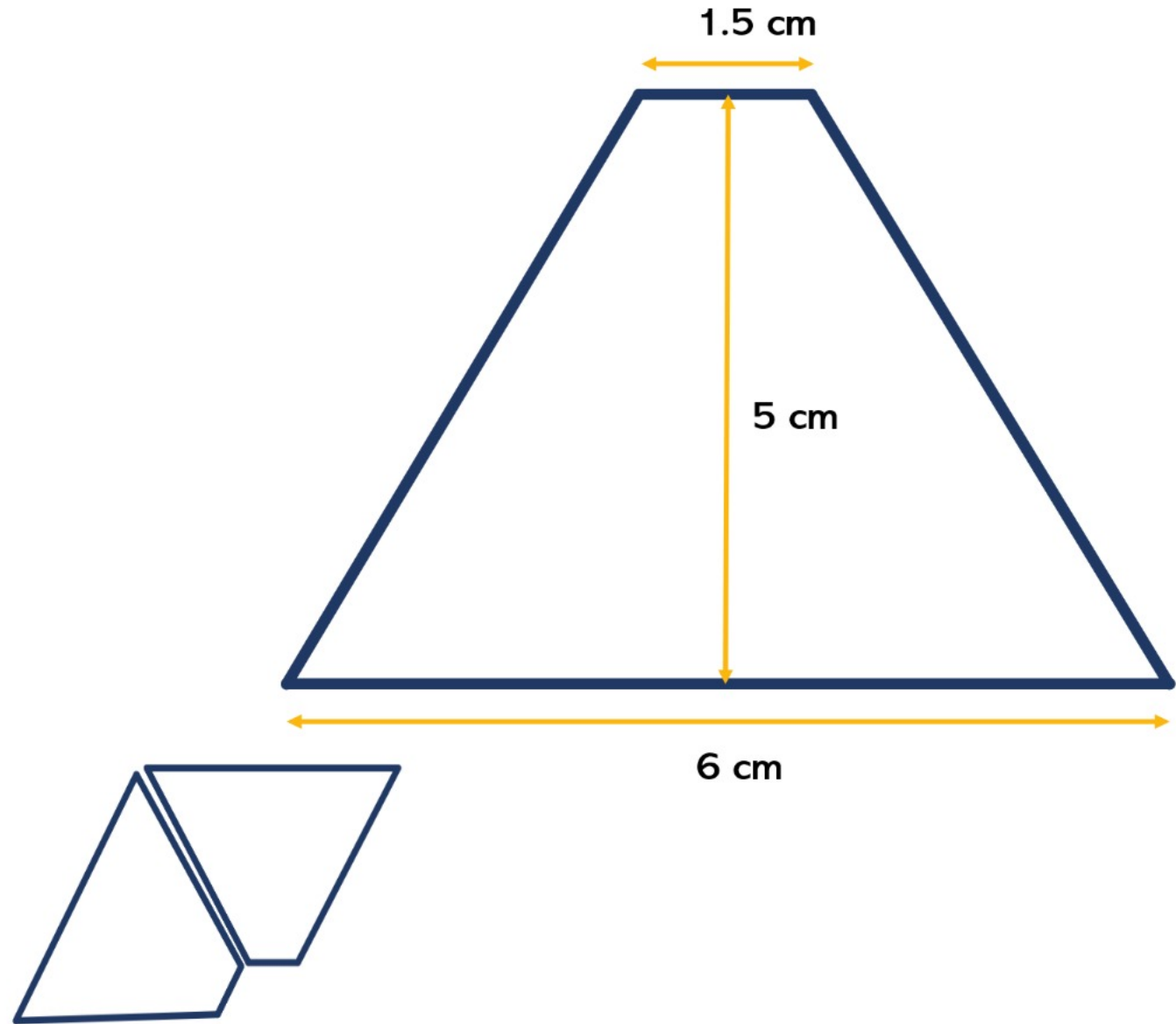
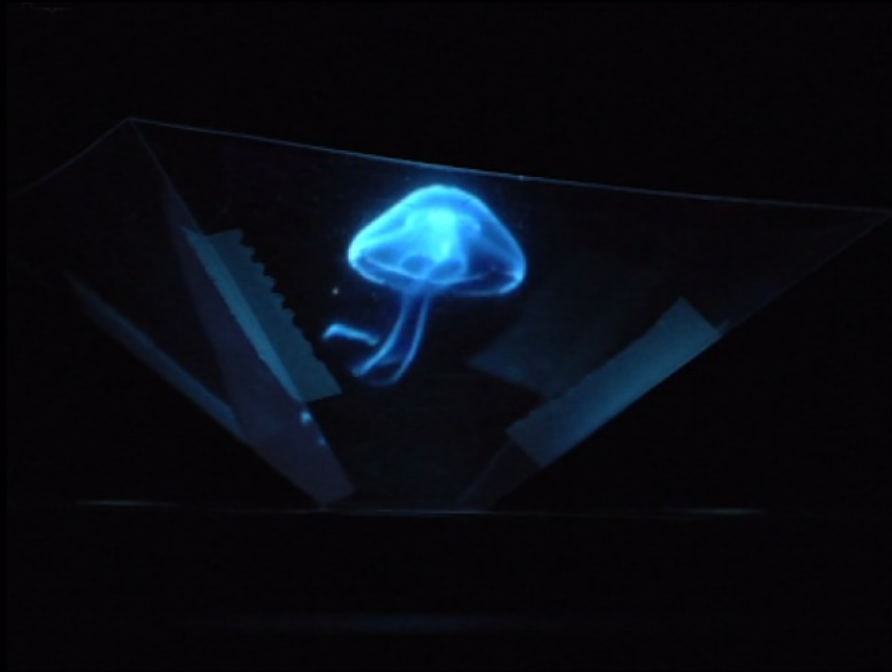
Hatsune Miku Primera Cantante Holográfica

Aplicaciones



World's first holographic university lecture at Imperial College Business School

Crea tu holograma

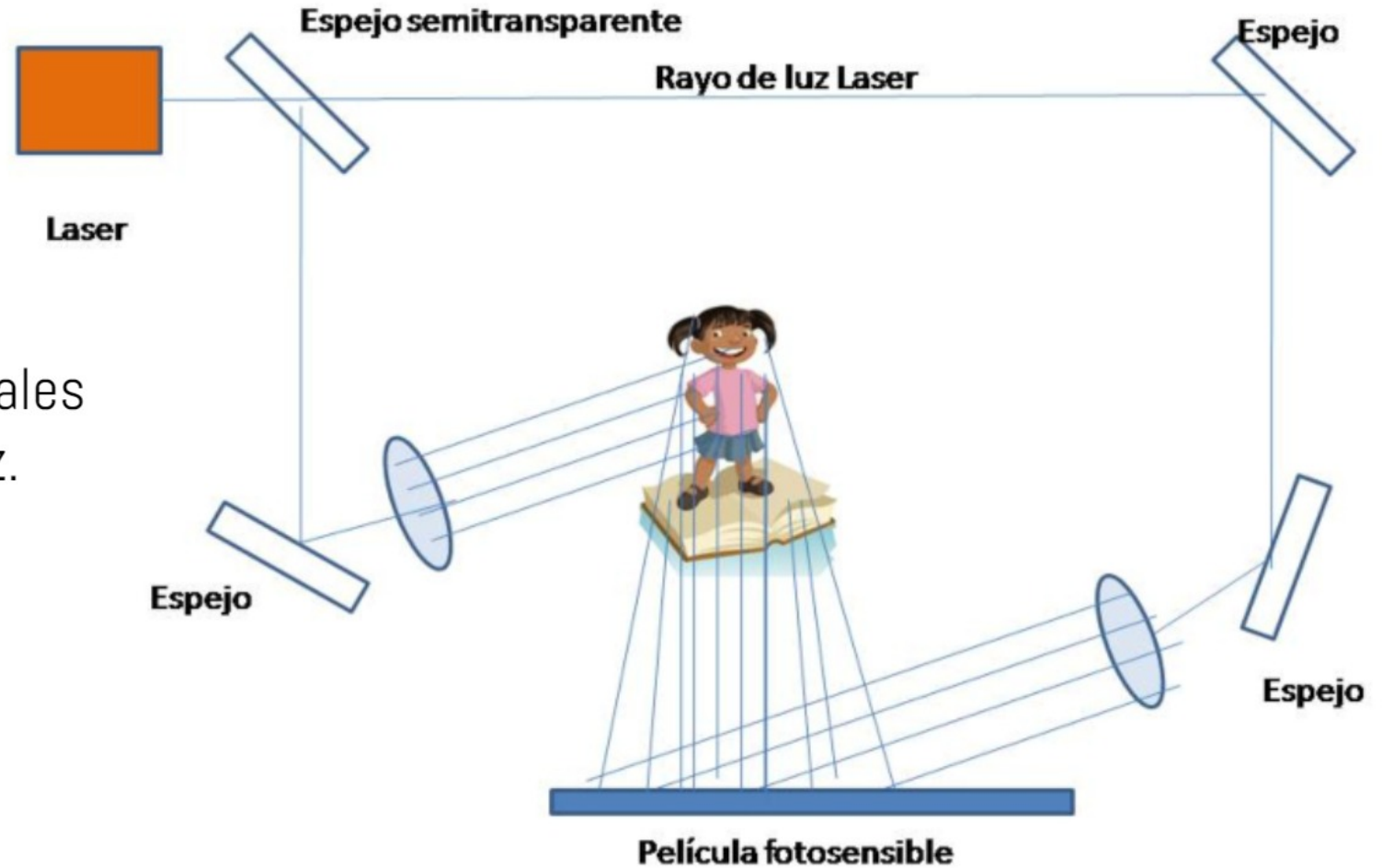


[Cómo hacer un holograma casero para el móvil o celular](#)

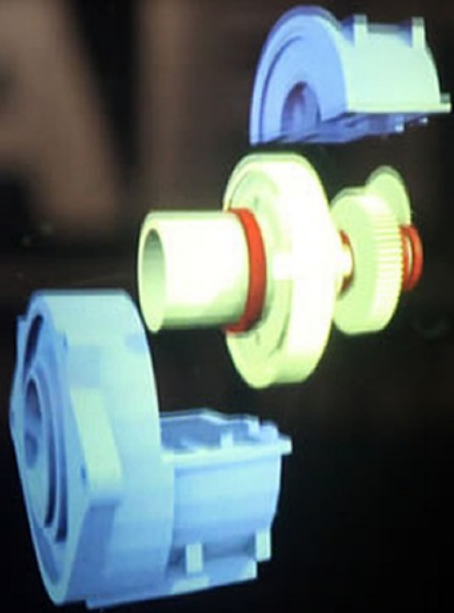
¿Qué es un holograma?

¿Qué cambios podría generar en la sociedad el uso de hologramas?

Esquema de la realización de un holograma en película fotográfica



- Crear imágenes tridimensionales basada en el empleo de la luz.



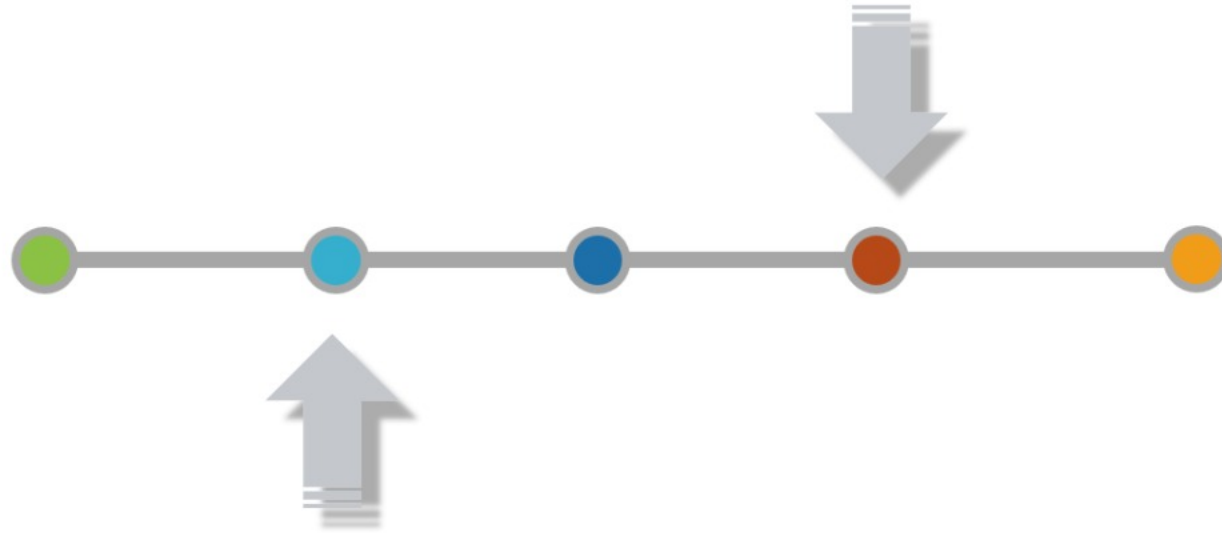
En palabras de Alejandro Madrid Sánchez, ingeniero físico de la Universidad EAFIT y joven investigador en el tema, un holograma es "una copia de luz de los objetos", capaz de exhibir características como el color, la profundidad y la textura del objeto original. "Un holograma es una ventana a través de la que puedo ver la información de luz de un objeto"

Hologramas: el futuro en 3D

**¿Cómo puedo
aprovechar esta
actividad desde
mi área?**

**¿Qué principios
STEM permite
implementar?**

¿Esta actividad como se puede encadenar?



Algunos recursos...

[Cabaret Mechanical Movement](#)

[Biblioteca de STEM Hacking](#)

[Guía de actividades tecnocreativas para I@s
niñ@s del siglo XXI](#)

[Pensamiento computacional](#)