

Proyecto pirámide Holográfica

Fundamentación:

La pirámide holográfica consiste en una pantalla piramidal con cuatro proyecciones que muestran como se reflejan las imágenes, videos y objetos que el prisma construido de vidrio reúne para formar una sola y única imagen 3D holográfica con efecto 360° visible desde cualquier punto.

Objetivo General:

- Observar y estudiar la imagen conocida como holograma que se forma debido al fenómeno de la luz, llamado reflexión.

Objetivos Específicos:

- Valorar la importancia de la luz en el desarrollo de las nuevas tecnologías
- Analizar como la luz viaja a través de un modelo conocido como pirámide holográfica
- Explicar el fenómeno que genera el holograma en la pirámide, la reflexión.

Materiales para la creación de la pirámide:

Vidrio

Silicona

Regla

Transportador

Papel

Lápiz

Materiales para la creación del holograma

Monitor

Smartv

Pirámide holográfica de vidrio

Videos e imágenes para generar el holograma en la pirámide

Software camtasia y after effect