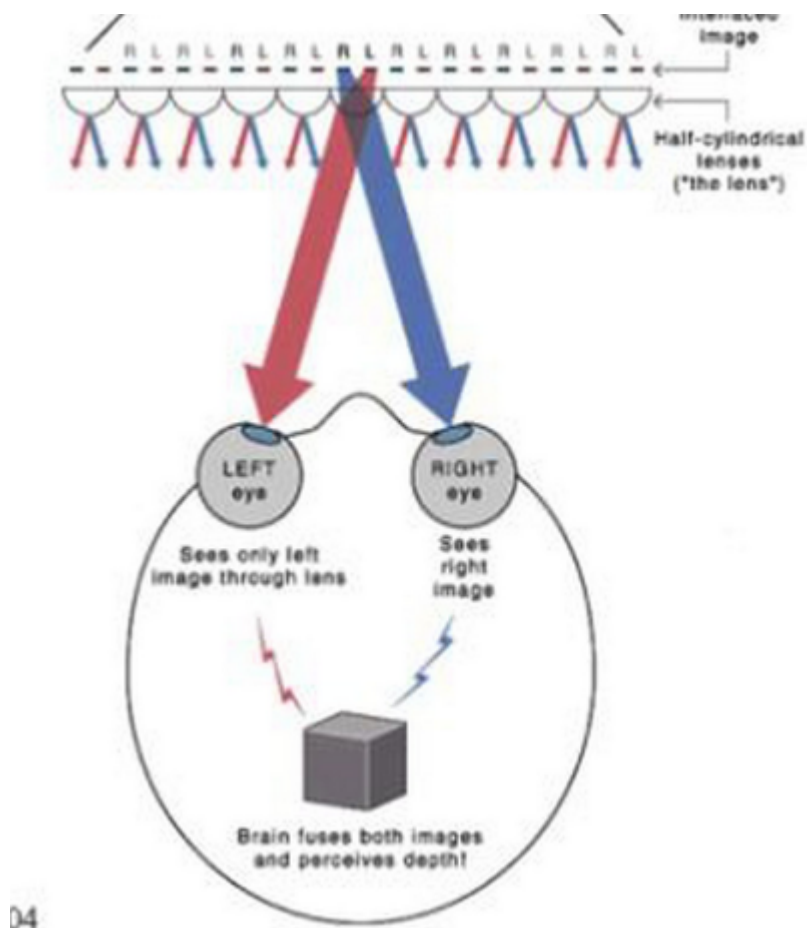


# Tecnología 3D

## Funcionamiento

La tecnología 3D está basada en diferencia de percepción de los dos ojos. En el mundo real detectamos la profundidad de las cosas porque la luz llega un poco diferente a cada uno de nuestros dos ojos. Si no te lo crees, cierra primero solo un ojo, luego solo el otro, y verás que lo que ves es diferente. Eso hace que veamos "en 3D".



Al mirar una pantalla, todo lo que aparece en ella está a la misma distancia de nosotros, por lo que esta distancia se tiene que simular. Para ello se colorea el vídeo con colores azules y rojos.



Por supuesto, para simular esto necesitamos unas gafas. Al colocarnos unas gafas 3D, cada ojo recibe una imagen ligeramente diferente, por el filtrado de cada lente. Esto es lo que produce la sensación de profundidad.

