

Tutorial: hacer gafas 3D caseras

Hoy en día, el método usado en el cine para provocar un efecto **3D** se consigue emitiendo dos imágenes polarizadas de diferente forma, y luego mediante unas gafas con cristales polarizados, hacemos que cada ojo vea una sola imagen.

El método anterior, y que se puede usar en casa con una pantalla convencional y unas **gafas rojas y azules** (gafas anaglifo), se denomina **3D anaglífico**, y se basa en el fenómeno de síntesis de la visión binocular. No quiero entreteneros más con la explicación de este método, podéis ver el artículo sobre las gafas 3D anaglifo en la [wikipedia](#).

Esta pequeña introducción viene a cuento del siguiente **tutorial**, en el que explico como **hacer unas gafas 3D caseras** y muy baratas, o prácticamente gratis. En internet tenéis multitud de [imágenes](#) y [vídeos](#) en 3D que podéis ver con este tipo de gafas.

Pasos para fabricar nuestras gafas 3D caseras:

Lo primero son los materiales necesarios, os los dejo a continuación:

- Papel maché, de color **rojo** y **azul**.
- Cartulina o similar para la plantilla de las gafas.
- Tijeras.
- Pegamento.
- Plantilla, puedes descargarla [aquí](#).

Pasos para **hacer las gafas 3D caseras**:

1. Lo primero, **imprimir** la plantilla directamente en la cartulina, o en un folio y luego marcar sobre la cartulina.
2. Cortamos la forma de las **gafas**, las patillas y los agujeros para el papel de celofán rojo y azul.
3. Pegamos las patillas.
4. Recortamos el papel de celofán del tamaño adecuado y lo pegamos en las gafas. **Azul** para el ojo derecho, y **rojo** para el ojo izquierdo.
5. Listo, ya tenemos nuestras gafas 3D caseras hechas.

