

Cómo crear tus propias gafas de realidad virtual

Cómo hacer las Google Cardboard paso a paso

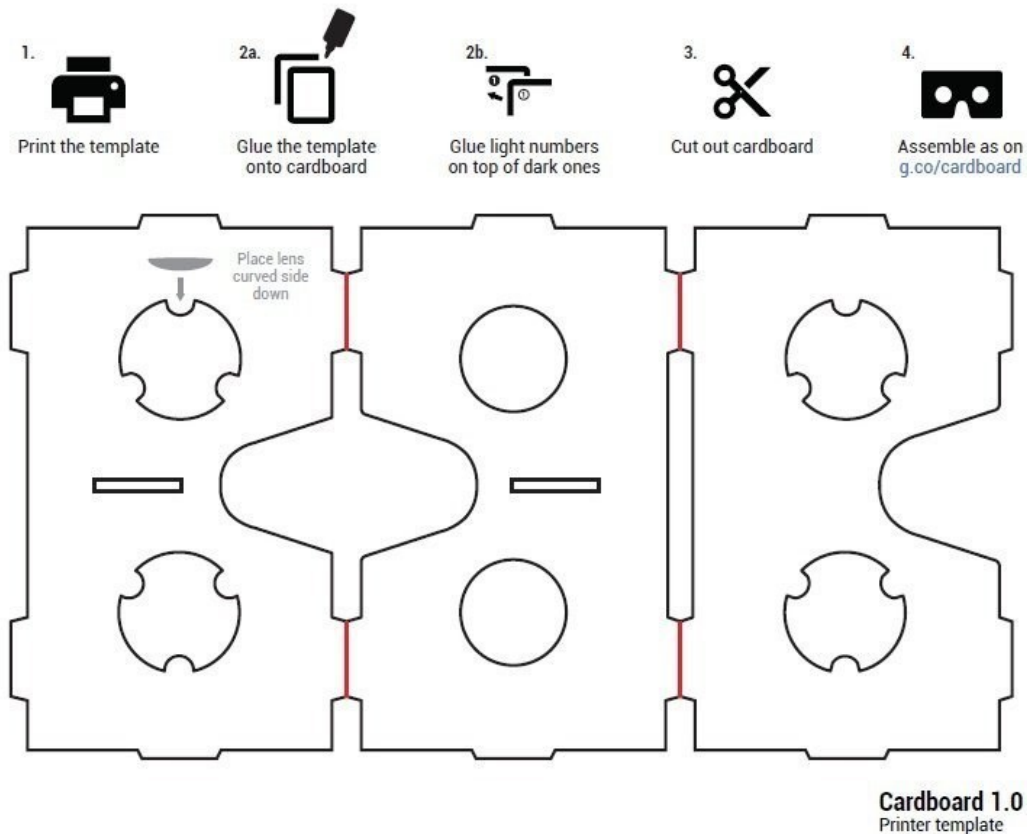


VER Vídeo

<https://youtu.be/qVR-g7s69K4>



La realidad virtual está de moda, a continuación vamos a explicarte cómo puedes montar tus propias gafas de realidad virtual. ¿Te animas?



1. Para empezar, esto es lo que necesitamos para construir las gafas:

1. Unas lentes especiales (son necesarias para enfocar la pantalla de nuestro teléfono móvil)
2. **cartón** para la estructura de las gafas (clase E),
3. Una **goma elástica** (la típica que puedes encontrar en las cajas de zapatos) o **velcro**,
4. **un imán**,
5. **una tarjeta NFC** (si quieres que al insertar el móvil en las gafas se ponga en marcha la aplicación de realidad virtual) y por último,
6. **un móvil con Android** que funcione con una versión superior a la **4.1 Jelly Bean**.

2. Lo siguiente que tienes que hacer es bajarte el **kit de Google** para construir las gafas.

Puedes conseguirlo aquí. Pulsa sobre el enlace azul **Download de Kit**. Ahí encontrarás unos archivos PDF. Imprímelos, son las plantillas.

3. Recorta las plantillas y pégalas en el cartón

Puedes usar pegamento de barra normal. Fíjate en que cada una de las plantillas tiene un número. Ten en cuenta que **tienes que superponer los números blancos encima de los negros**. Este es el procedimiento correcto para que todo encaje como es debido.

4. Recortar el cartón siguiendo la forma de la plantilla

Puedes ayudarte con unas tijeras y un cúter.

5. Con la plantilla recortada encima de la mesa, empieza el proceso de ensamblaje

Ten en cuenta **que cuanto más grueso sea el cartón**, más te costará incorporarlo en las distintas ranuras. Ve doblando sobre las marcas. En pocos instantes observarás cómo tus gafas empiezan a tomar forma.



7. **Colocar el imán, las lentes y los velcros,** que te ayudarán a ajustar el teléfono en el interior de las gafas.

También puedes [descargar estas instrucciones en imágenes](#) que te orientarán durante el proceso.

8 . Cuando hayas terminado, tendrás que acudir a la página de las Google Cardboard para realizar todas las descargas necesarias.

Necesitarás una herramienta para empezar a disfrutar de la realidad virtual que tienes en **Google Play** y que se denomina **Cardboard**. Además, encontrarás un montón de aplicaciones para **aprovechar todo el potencial de las gafas**.