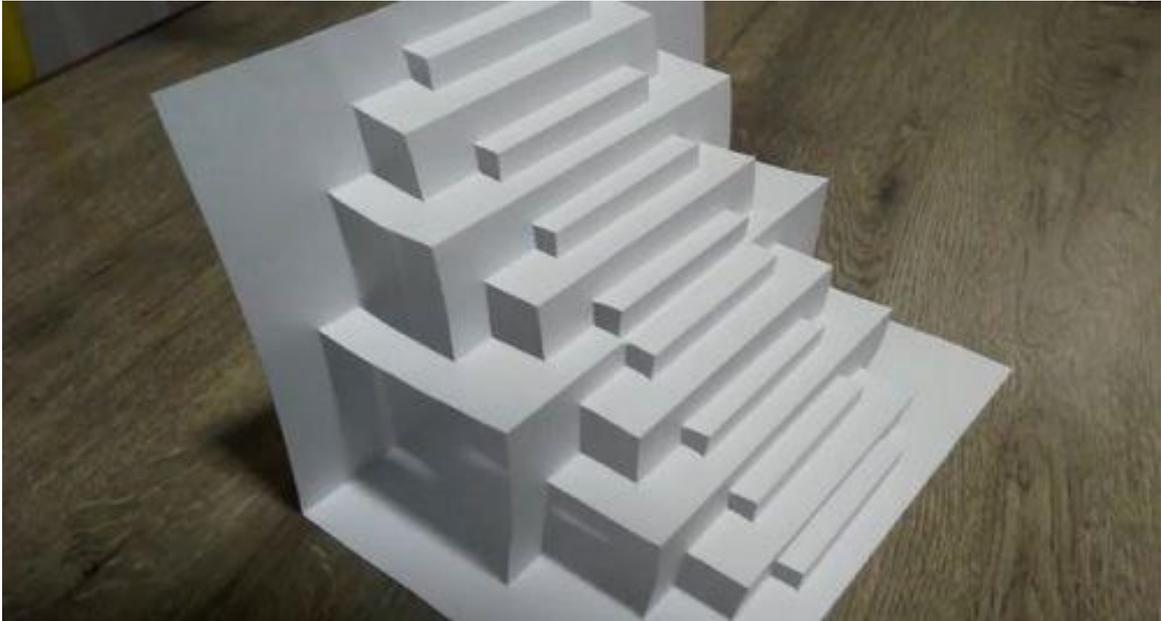


FASE 1



KIRIGAMI

INTRODUCCIÓN

Definición de kirigami

Kirigami es el arte de cortar el papel dibujando con las tijeras. Se diferencia de los «recortables» en que estos últimos necesitan de un trazo o dibujo previo y en el kirigami se definen los recortes de figuras directamente sobre el papel con las tijeras, sin uso de plantillas. Sin embargo también podemos usar plantillas cuando previamente dispongamos de un diseño.

Historia del kirigami

La **historia del kirigami** empieza con la aparición del papel hace miles de años en China, por tanto estamos hablando de una técnica histórica de manualidades milenaria.

En Japonés *Kiri* significa recortar y *Gami* papel por lo que entendemos que el *kirigami*, es el arte de recortar el papel. En relación al *Kirigami* hay distintas vertientes, existen proyectos de *kirigami* con finalidades puramente decorativas, pero también se utiliza mucho con fines educativos con dinámicas y juegos y también existe el *kirigami* con aplicación arquitectónica, como una manera de representar la realidad a través de maquetas de papel en 3D. Otra de las aplicaciones del *Kirigami* es el diseño de robots.

Vídeos

Decoración: [TÉCNICA DEL KIRIGAMI - YouTube](#)

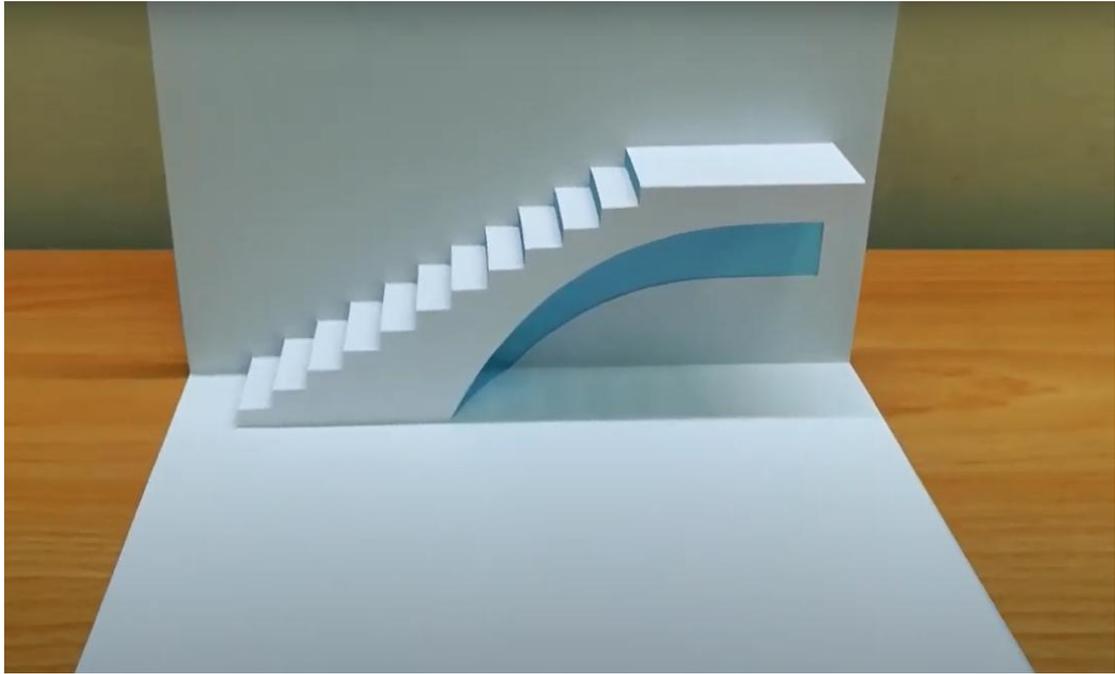
Arquitectura: [Origami dome | paper engineering | architecture dome – YouTube](#)

Robótica: [Robot Kirigami Tecnología con arte ancestral | idearClip – YouTube](#)

¿QUÉ?

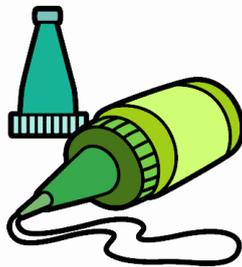
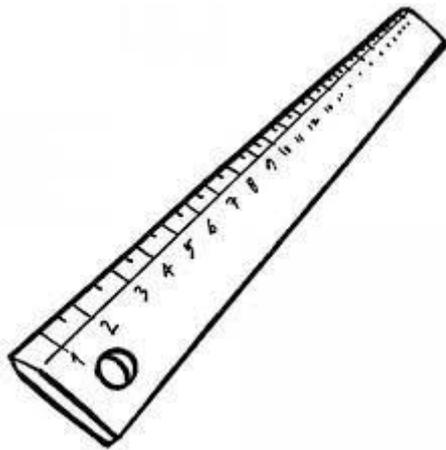
Construir un *kirigami* utilizando la técnica del *pop up*.

VIDEO: [CÓMO HACER POP UP CON PAPEL - YouTube](#)



¿CON QUÉ?

- Cartulina blanca
- Tijeras
- Cuter
- Pegamento de barra
- Cartulina de color
- Regla
- Lápiz



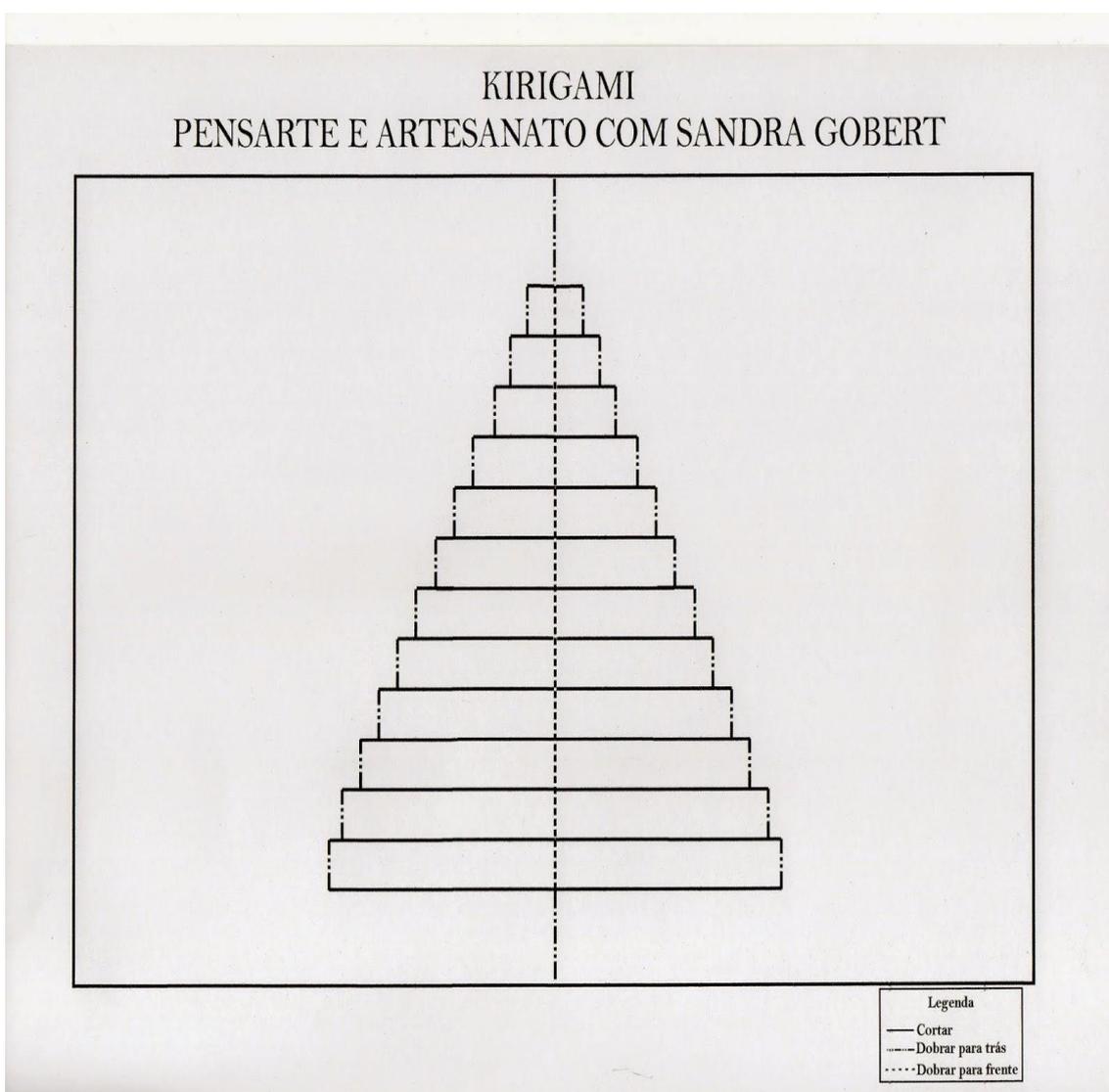
Video: [kirigami Kit de découverte - YouTube](#)

¿CÓMO?

PRIMER PASO: Mira el siguiente vídeo.

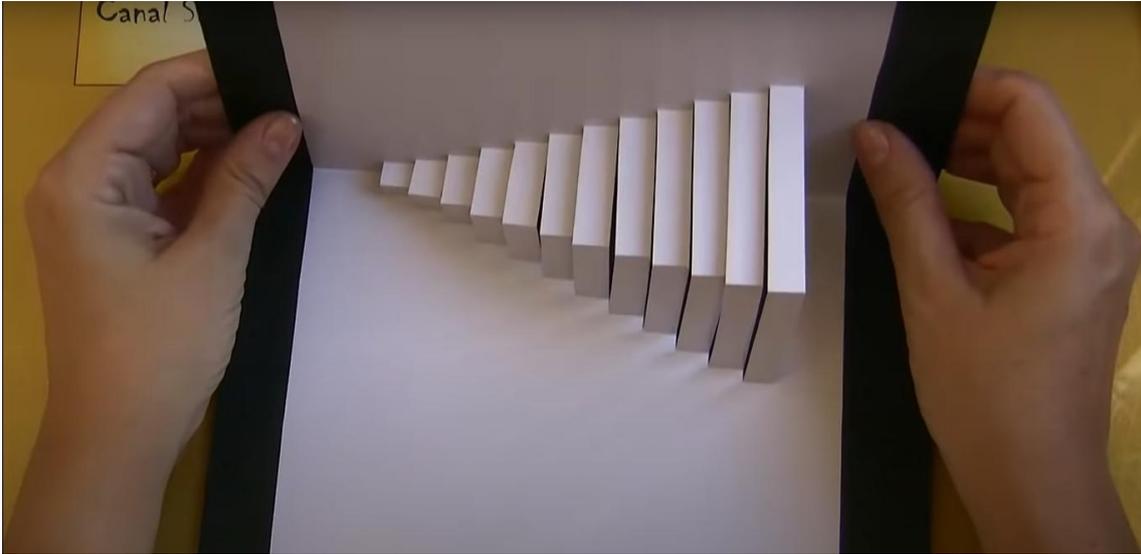
Enlace: [COMO FAZER CARTÃO KIRIGAMI EM DEGRAUS - YouTube](#)

SEGUNDO PASO: Copia sobre la cartulina blanca la plantilla de la siguiente página.



TERCER PASO: Corta y dobla ayudándote del vídeo anterior.

CUARTO PASO: Pega el resultado sobre la cartulina de color.



QUINTO PASO: Haz una foto del kirigami y envíamela en formato .jpg a mi correo (pedro.granados@iespedrosalinas.org).



SEXTO PASO: Preséntame en clase el kirigami.