

# Tarjeta Pop-up Flotante

## 1

Aquí está lo que necesitas para crear una tarjeta *pop-up* flotante.

- Papel para fotocopias o cartulina, tamaño 8.5 por 11 pulgadas
- Cinta adhesiva
- Tijeras
- Pegamento en barra
- Surtido de suministros de arte que utilizarás para decorar y escribir mensajes



## 2

**Corta dos ranuras**

- Dobla el papel por la mitad.
- En el lado del pliegue del papel, haz dos cortes rectos de una pulgada de largo cada uno.



## 3

**Define la lengüeta**

- Dobla la lengüeta hacia arriba y hacia adelante.
- Pliégala bien para que quede plana.



## 4

### Haz la caja

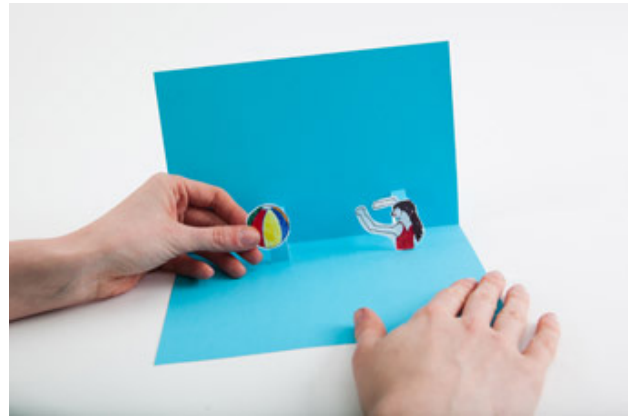
- Inserta la lengüeta en la tarjeta. Así se convierte en una caja que se incrusta en la tarjeta.
- Una vez que la caja está en la tarjeta, cierra la tarjeta y presiona la caja de manera que quede plana.
- Abre la tarjeta y verifica que la caja se desdoble.



## 5

### Agrega un personaje

Pégale un dibujo o una foto a la caja.



## 6

### Agrega una tapa y un mensaje

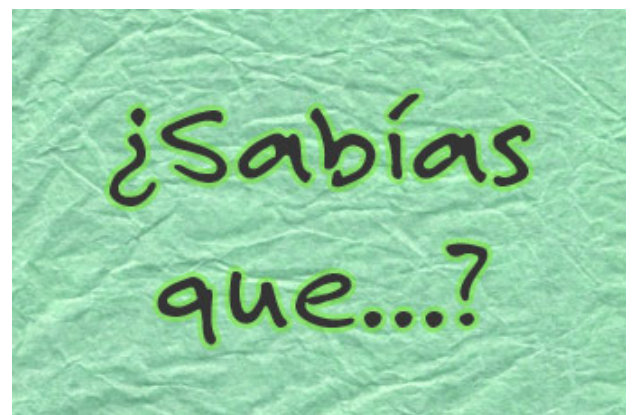
- Pégale una tapa de manera que cubra el corte que hiciste.
- Agrega un mensaje y decora la tarjeta.



## 7

### ¿Sabías esto?

El papel tiende a doblarse a lo largo de sus **líneas de debilidad**. Todo pliegue o doblez es una línea de debilidad. El papel tiende a doblarse donde hay un pliegue o doblez. Las tarjetas *pop-up* aprovechan esta característica valiéndose de los pliegues para lograr que el papel se desdoble o se mueva de maneras predecibles cuando tú haces mover la parte *pop-up*.



# 10

¿Quieres probar algo diferente?

- **Haz un diseño más elaborado.**
- **Usa dos o más cajas.** O haz varias cajas que sean de diferentes longitudes y anchuras. Así los personajes pueden saltar (desdoblarse) en diferentes sitios, como cerca de la parte de adelante o de atrás de la tarjeta.



Principal  
Financiamiento



Financiamiento  
del Proyecto

**NORTHROP GRUMMAN**  
Foundation

S. D. BECHTEL, JR.  
FOUNDATION  
STEPHEN BECHTEL FUND

Financiamiento  
Adicional



DESIGN SQUAD NATION es una producción de WGBH Boston. El principal financiamiento es proporcionado por la National Science Foundation. Financiamiento por el proyecto es proporcionado por Northrop Grumman Foundation y S.D. Bechtel, Jr. Foundation. Financiamiento adicional es proporcionado por la United Engineering Foundation (ASCE, ASME, AIChE, IEEE, AIIME). Este material de DESIGN SQUAD NATION es basado en trabajo apoyado por la National Science Foundation con la subvención No. EEC-1129342. Las opiniones, resultados y conclusiones o recomendaciones expresadas en este material son las del autor o autores, y no reflejan necesariamente las opiniones del National Science Foundation. © 2012 WGBH Educational Foundation. DESIGN SQUAD y DESIGN SQUAD NATION son marcas o marcas registradas de WGBH Educational Foundation. Derechos reservados. Todas las marcas de terceros son de propiedad de sus respectivos dueños. Se han usado con autorización. 131021

