

## Make a Card



1. Fold the card in half

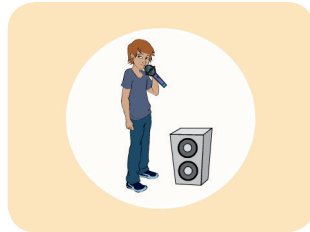
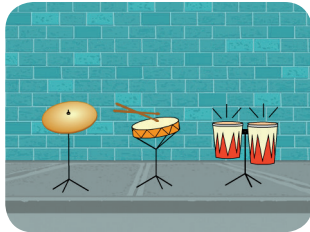
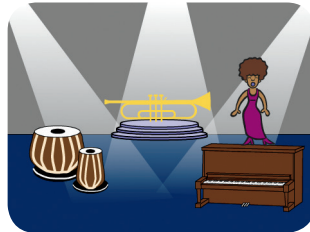


2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

### Cartas para Hacer Música



Escoge los instrumentos, agrega sonidos y presiona teclas para hacer música.

### Cartas para Hacer Música

Prueba estas cartas en cualquier orden:

- Toca un tambor
- Haz un ritmo
- Anima un tambor
- Haz una melodía
- Toca un acorde
- Canción sorpresa
- Sonidos “Beatbox”
- Graba sonidos
- Toca una canción

# Make a Card



1. Fold the card in half



2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Toca un Tambor

Presiona una tecla para tocar un tambor



Make Music

1

SCRATCH

## Toca un Tambor

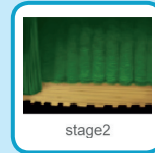
[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

### PREPÁRATE

Fondo nuevo:

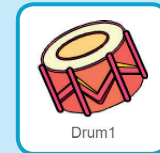


Escoge un Fondo



Escoge un tambor del tema Música.

Nuevo objeto:



### AGREGA ESTE CÓDIGO

al presionar tecla espacio

tocar sonido lo geh tabla

Selecciona el sonido que quieras del menú

### PRUÉBALO

Presiona la tecla espacio para comenzar



1. Fold the card in half



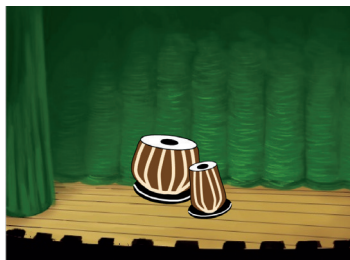
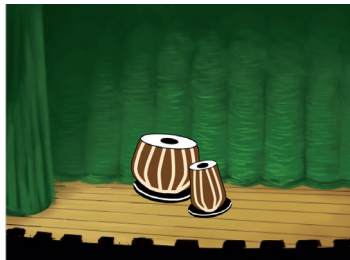
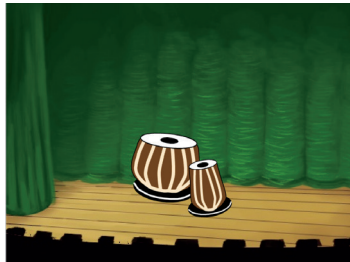
2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Haz un Ritmo

Toca una secuencia de sonidos de tambor



Make Music

2

SCRATCH

## Haz un Ritmo

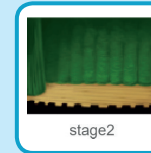
[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

### PREPÁRATE

Fondo nuevo:



Escoge un Fondo



Escoge un tambor del tema Música.

Nuevo objeto:



Drum-Tabla

### AGREGA ESTE CÓDIGO

al presionar tecla **espacio**

repetir **3**

tocar sonido **hi na tabla**

esperar **0.25** segundos

tocar sonido **hi tun tabla**

esperar **0.25** segundos

Escribe cuantas veces quieres que se repita

Prueba diferentes números para cambiar el ritmo

### PRUÉBALO

Presiona la tecla espacio para comenzar

# Make a Card



1. Fold the card in half



2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Anima un Tambor

Switch between costumes to animate.



Make Music

3



## Anima un Tambor

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

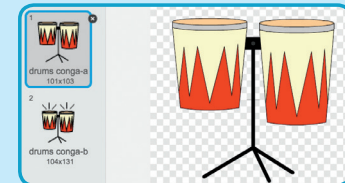
### PREPÁRATE

Escoge un tambor del tema Música.

Nuevo objeto:



Haz click en la pestaña **Disfraces** para ver los disfraces



Puedes usar las herramientas de pintura para cambiarlos colores

### AGREGA ESTE CÓDIGO

Haz click en la pestaña **Programas**

```
al presionar tecla flecha abajo
  repetir 4
    tocar sonido high conga
    siguiente disfraz
    esperar 0.25 segundos
    tocar sonido low conga
    siguiente disfraz
    esperar 0.25 segundos
```

### PRUÉBALO

Presiona la tecla flecha abajo para comenzar

# Make a Card



1. Fold the card in half



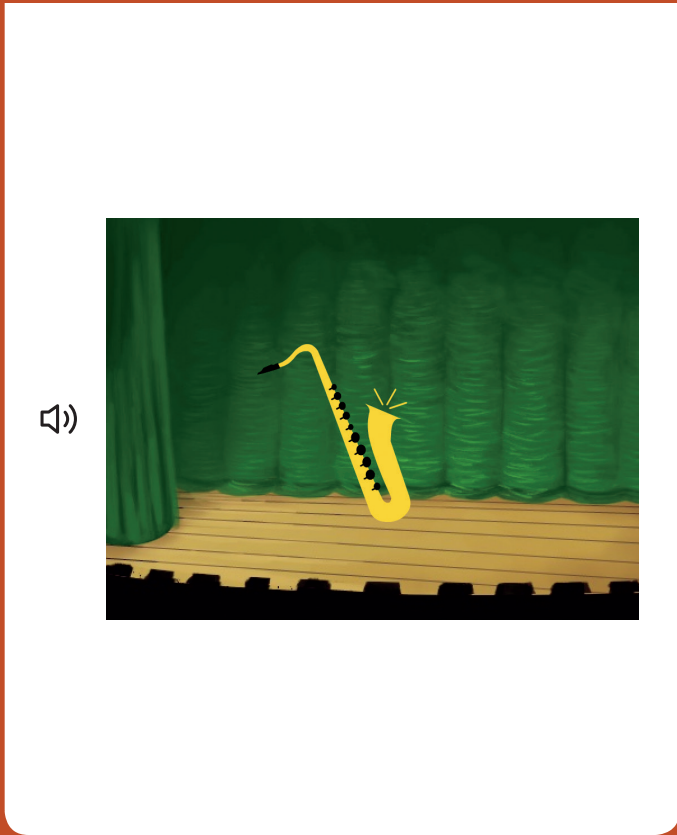
2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Haz una Melodía

Toca una serie de notas



Make Music

4



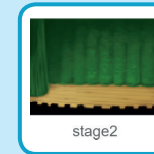
## Haz una Melodía

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

### PREPÁRATE

Fondo nuevo:

Escoge un Fondo



Escoge un instrumento del tema Música.

Nuevo objeto:



### AGREGA ESTE CÓDIGO

Escoge flecha abajo (u otra tecla).

Escoge sonidos diferentes

### PRUÉBALO

Presiona la tecla flecha abajo para comenzar

# Make a Card



1. Fold the card in half



2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Toca un Acorde

Toca más de un sonido a la vez para hacer un acorde



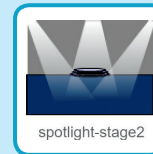
## Toca un Acorde

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

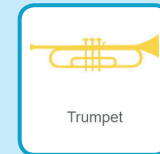
### PREPÁRATE



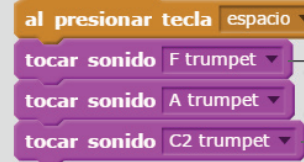
Escoge un Fondo



Escoge un instrumento del tema Música.



### AGREGA ESTE CÓDIGO



Escoge la tecla espacio (u otra tecla)

Escoge sonidos diferentes

### CONSEJO

Usa el bloque **tocar sonido C2 trumpet** para tocar los sonidos al mismo tiempo

Usa el bloque **tocar sonido C2 trumpet y esperar** para tocar sonidos uno después del otro

# Make a Card



1. Fold the card in half



2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Canción Sorpresa

Toca un sonido aleatorio de una lista de sonidos



Make Music

6

SCRATCH

## Canción Sorpresa

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

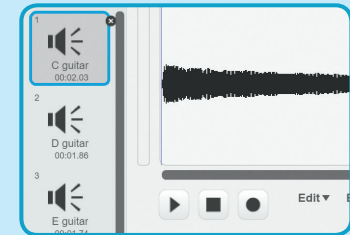
### PREPÁRATE

Escoge un instrumento del tema Música.

Nuevo objeto:



Haz click en la pestaña **Sonidos** para ver todos los sonidos del instrumento



### AGREGA ESTE CÓDIGO

Haz click en la pestaña **Programas**

al presionar tecla **flecha derecha**

tocar sonido **número al azar entre 1 y 6**

cambiar efecto **color** por **25**

Escoge la tecla flecha derecha

Inserta un bloque de número al azar

Escribe el número de sonidos del instrumento

### PRUÉBALO

Presiona la tecla **flecha derecha** para comenzar

# Make a Card



1. Fold the card in half



2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Sonidos Beatbox

Toca una serie de sonidos vocales



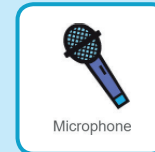
## Sonidos Beatbox

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

### PREPÁRATE

Escoge el micrófono

Nuevo objeto:



Haz click en la pestaña **Sonidos** para ver todos los sonidos de Beatbox



### AGREGA ESTE CÓDIGO

Haz click en la pestaña **Programas**

al presionar tecla **b**

Escoge la tecla **B** (u otra tecla)

repetir **4**

tocar sonido **bass beatbox**

esperar **0.25** segundos

tocar sonido **número al azar entre 1 y 10**

Inserta un bloque de número al azar

esperar **0.25** segundos

### PRUÉBALO

Presiona la tecla **B** para comenzar



# Make a Card



1. Fold the card in half



2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Graba Sonidos

Haz tus propios sonidos para tocar



Make Music

8

SCRATCH


## Graba Sonidos

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

### PREPÁRATE


Fondo nuevo:

Escoge un Fondo



Escoge cualquier objeto

Nuevo objeto:



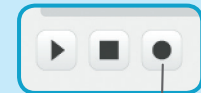
Haz click en la pestaña

Sonidos

Sonido nuevo:



Haz click en este ícono. (Necesitas un micrófono)



Haz click para grabar un sonido corto, como "boing" o "pop"

### AGREGA ESTE CÓDIGO

Haz click en la pestaña

Programas

al presionar tecla **C**

Escoge C u otra tecla

tocar sonido grabación1

### PRUÉBALO

Presiona la tecla C para comenzar

# Make a Card



1. Fold the card in half



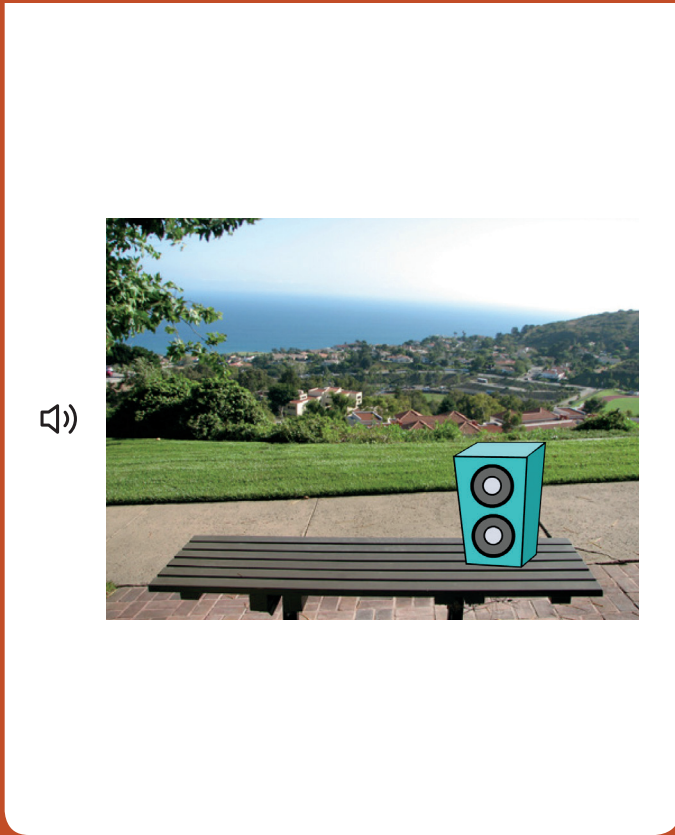
2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

## Toca una Canción

Agrega un bucle (loop) de sonido cómo musica de fondo



Make Music

9

SCRATCH

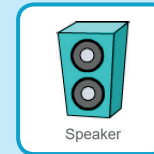
## Toca una Canción

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

### PREPÁRATE

Escoge un objeto, por ejemplo el Altavoz

Nuevo objeto:



Haz click en la pestaña **Sonidos**

Sonido nuevo:



Escoge un sonido de la categoría Bucles de Música

### AGREGA ESTE CÓDIGO

Haz click en la pestaña **Programas**



### CONSEJO

Asegurate de usar **tocar sonido** y **esperar** (y no **tocar sonido**) porque de otra manera la música se interrumpirá