

Make a Card



1. Fold the card in half

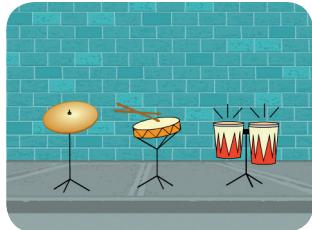


2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

Cartas para Hacer Música



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

scratch.mit.edu/music

SCRATCH

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**

scratch.mit.edu/music

SCRATCH

Make a Card



1. Fold the card in half



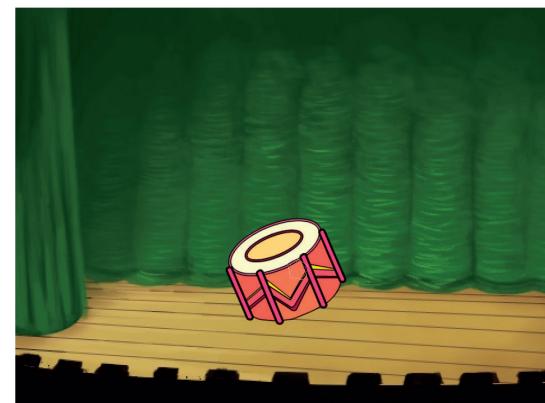
2. Glue the backs together



3. Cut along the dashed line

Toca un Tambor

Presiona una tecla para tocar un tambor



Make Music

1

SCRATCH

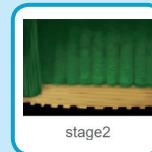
Toca un Tambor

scratch.mit.edu/music

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 ▾

Selección el sonido que quieras del menú

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

Haz un Ritmo

Toca una secuencia de sonidos de tambores



Make Music

2

SCRATCH

Haz un Ritmo

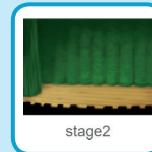
scratch.mit.edu/music

PREPÁRATE

Fondo nuevo:



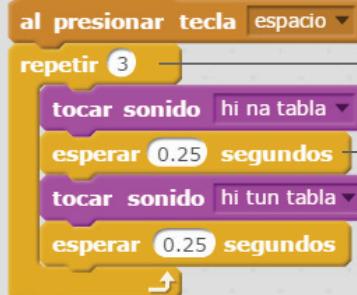
Escoge un Fondo



Escoge un tambor del tema Música.



AGREGA ESTE CÓDIGO



Escribe cuantas veces quieras 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

SCRATCH

Anima un Tambor

scratch.mit.edu/music

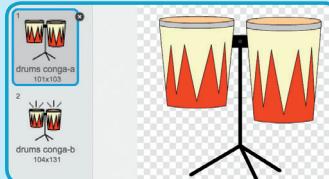
PREPÁRATE

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 v]
  siguiente disfraz
  esperar (0.25) segundos
  tocar sonido [low conga v]
  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

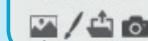
SCRATCH

Haz una Melodía

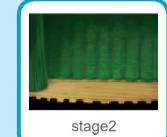
scratch.mit.edu/music

PREPÁRATE

Fondo nuevo:



Escoge un Fondo



stage2

Escoge un instrumento
del tema Música.

Nuevo objeto:



Saxophone

AGREGA ESTE CÓDIGO

```
al presionar tecla flecha abajo
  tocar sonido C2 sax
  esperar 0.25 segundos
  tocar sonido G sax
  esperar 0.25 segundos
  tocar sonido E sax
```

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

PREPÁRATE

Fondo nuevo:



Escoge un Fondo



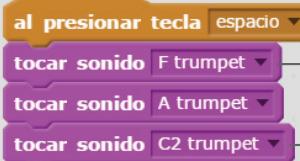
Escoge un instrumento
del tema Música.

Nuevo objeto:



Trumpet

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

PREPÁRATE

Escoge un instrumento del tema Música.

Nuevo objeto: ♫ / + / - / Camera



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 ▾ Escoge la tecla flecha derecha
tocar sonido número al azar entre 1 y 8 ▾ Inserta un bloque de número al azar
cambiar efecto color ▾ por 25 ▾ 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



Make Music

7

SCRATCH

Sonidos Beatbox

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
repetir (4)
 tocar sonido [bass beatbox v]
 esperar (0.25) segundos
 tocar sonido [número al azar entre 1 y 10 v]
 esperar (0.25) segundos

Escoge la tecla B (u otra tecla)

Inserta un bloque de número al azar

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

PREPÁRATE

Fondo nuevo:

Escoge un Fondo



beach malibu

Escoge cualquier objeto

Nuevo objeto:



Beachball

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
tocar sonido grabación1

Escoge C u otra tecla

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
como música de fondo



Make Music

9

SCRATCH

Toca una Canción

scratch.mit.edu/music

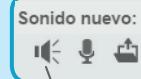
PREPÁRATE

Escoge un objeto,
por ejemplo el Altavoz

Nuevo objeto:



Haz click en la pestaña Sonidos



Escoge un sonido de la categoría
Bucles de Música

AGREGA ESTE CÓDIGO

Haz click en la pestaña Programas



CONSEJO

Asegurate de usar (y no)
porque de otra manera la música se interrumpirá