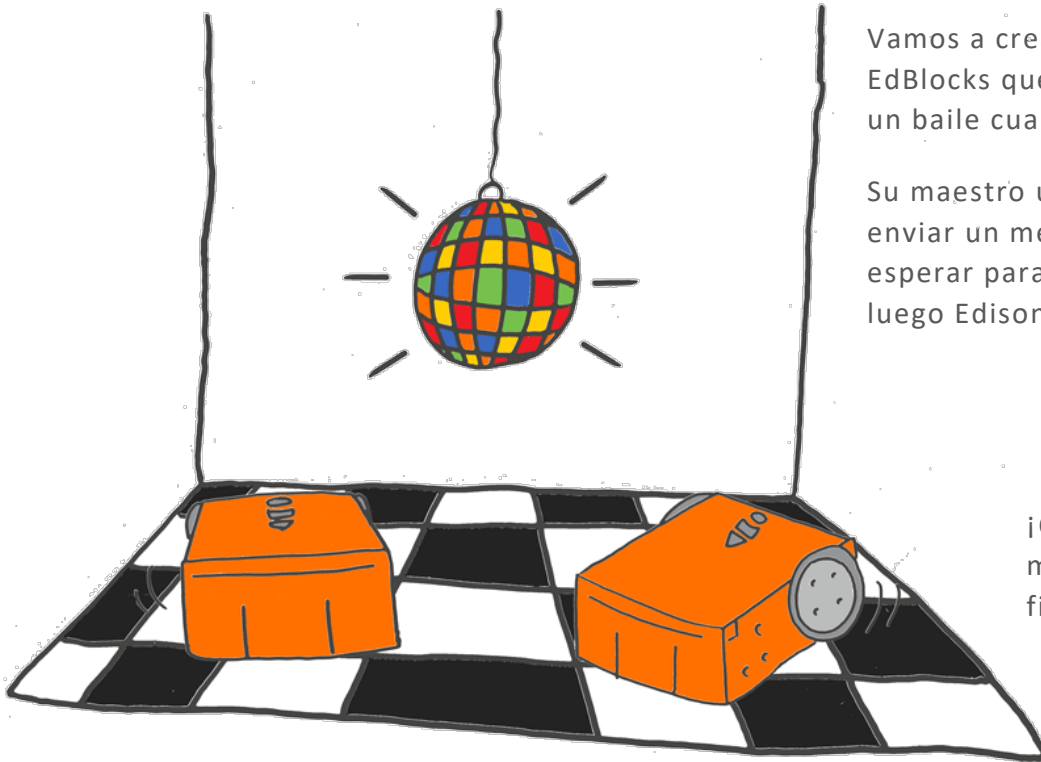


# Vamos a tener una fiesta de baile

¿Recuerdas el Sensor de infrarrojos de Edison? Estos sensores permiten a Edison detectar obstáculos. ¡Podemos también utilizar el Sensor de infrarrojos para que dos robots Edison hablen entre sí!



Vamos a crear un programa con EdBlocks que le dice a Edison que haga un baile cuando recibe un mensaje.

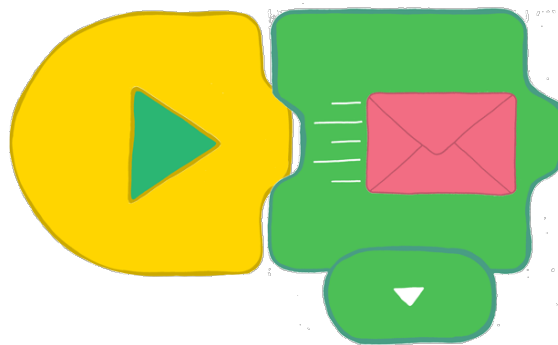
Su maestro usará un Edison para enviar un mensaje. Tu programa debe esperar para recibir ese mensaje, luego Edison comenzará a bailar.

¡Cuando salga el mensaje, comenzará la fiesta de baile!

## Qué hacer con EdBlocks

Tu profesor configurará un programa en su robot Edison que enviará un mensaje en un sobre rosa.

El programa de su maestro se verá como el de abajo.



Su programa necesita decirle a Edison que comience a bailar una vez que se reciba el sobre rosa.

Con la aplicación EdBlocks, crea un programa con su propia rutina de baile para Edison. Usa giros, luces LED y sonidos para que sea realmente especial.

## Qué hacer con Edison

Descarga tu programa en Edison. ¡Ahora es el momento de bailar!

Como grupo, haz que todos preparen su robot pulsando el botón de reproducción (triángulo)s.

Una vez que los robots reciban el mensaje rosa, cada robot comenzará a bailar.

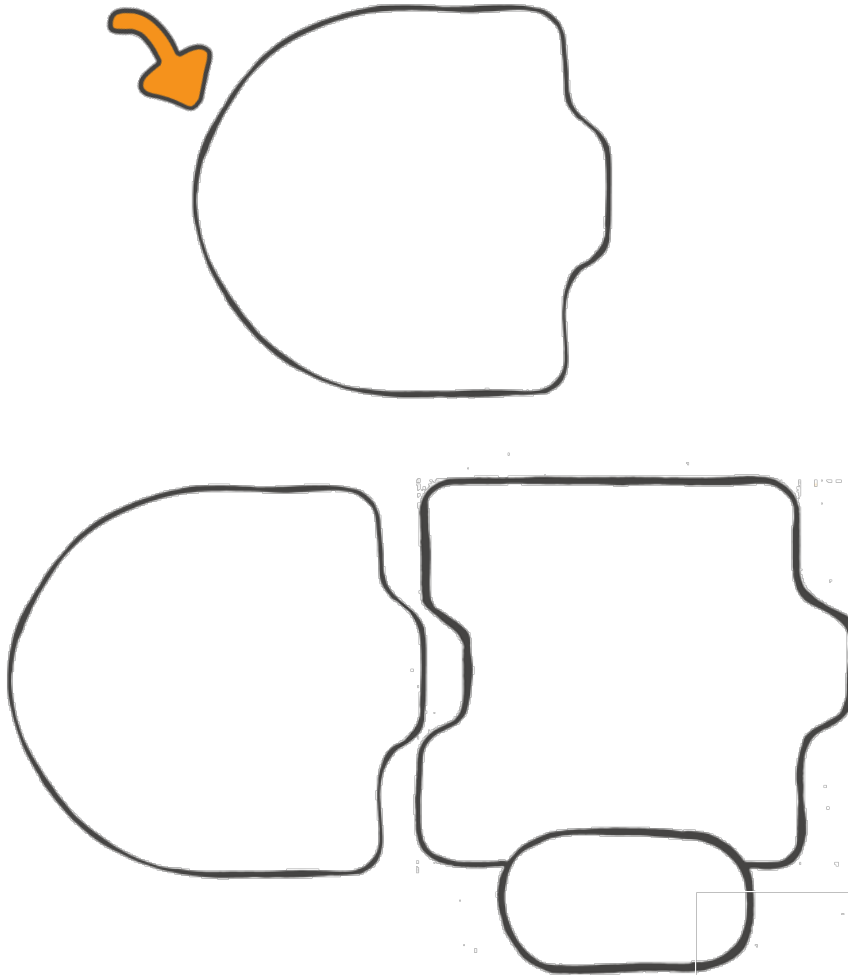
¡Es hora de la fiesta!



## Encuentre la respuesta

1. Hay dos maneras de que Edison reciba el mensaje rosa. Mira EdBlocks y encuéntralos a ambos.

Dibuja tu respuesta aquí.



2. ¿Cómo es tu programa de rutina de baile??

Toma una captura de pantalla de tu programa e imprímelo para tu profesor.

