

I Congreso de Digitalización Educativa de Castilla-La Mancha

25 de Marzo 2023

#DigEduCLM



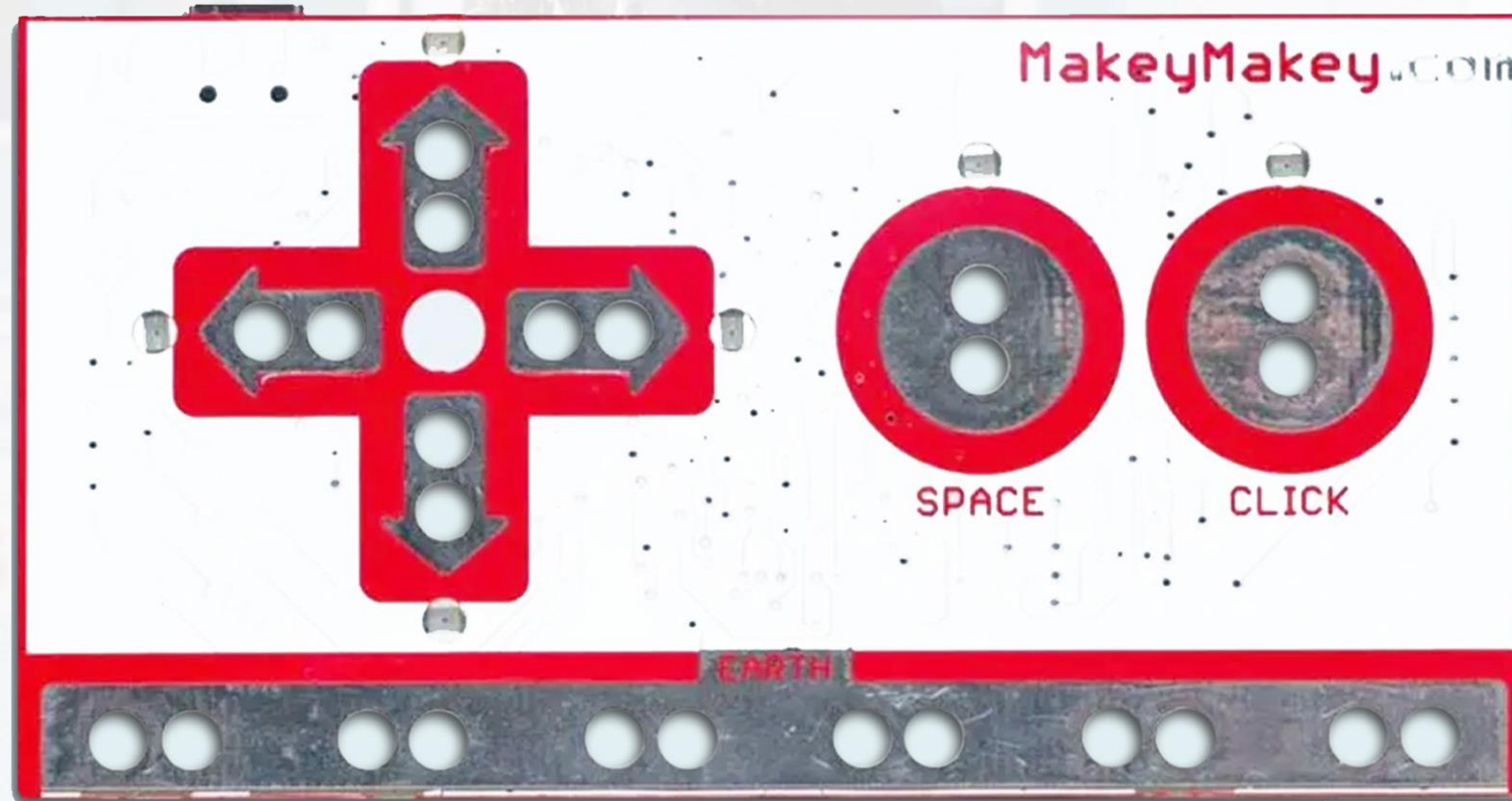
Desarrollo de la creatividad

Makey Makey en el Aula de Música

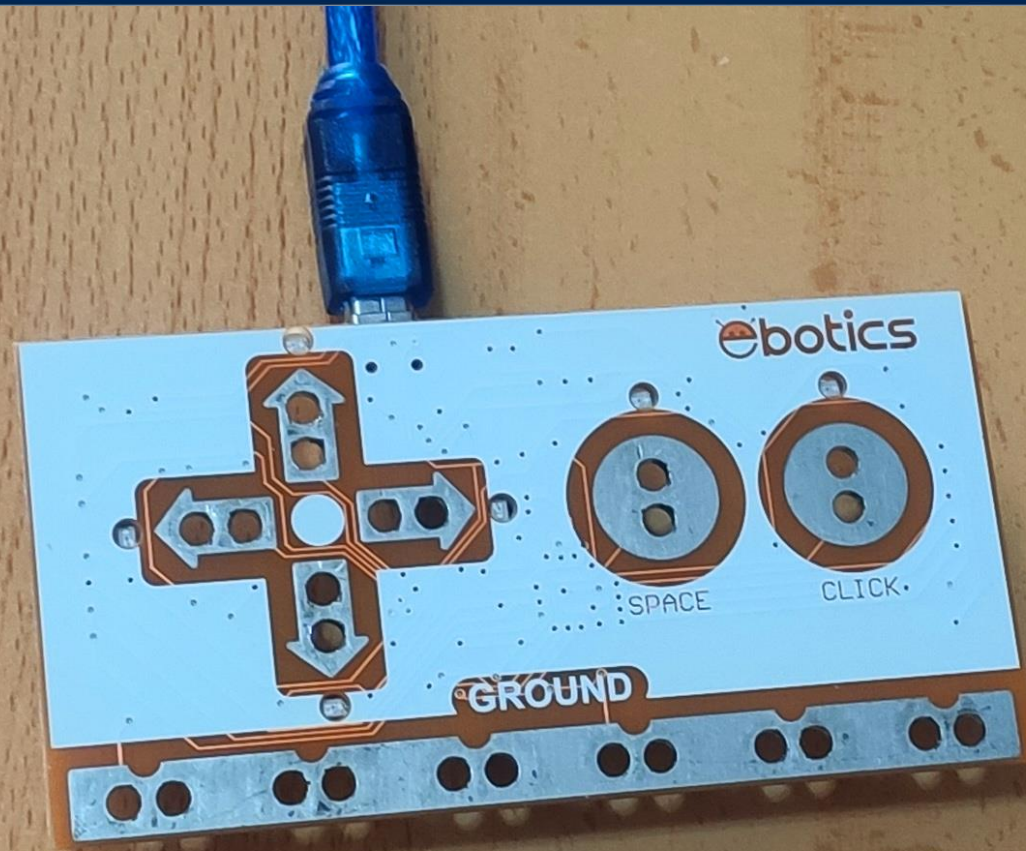
Carlos Alcázar Rodríguez-Patiño

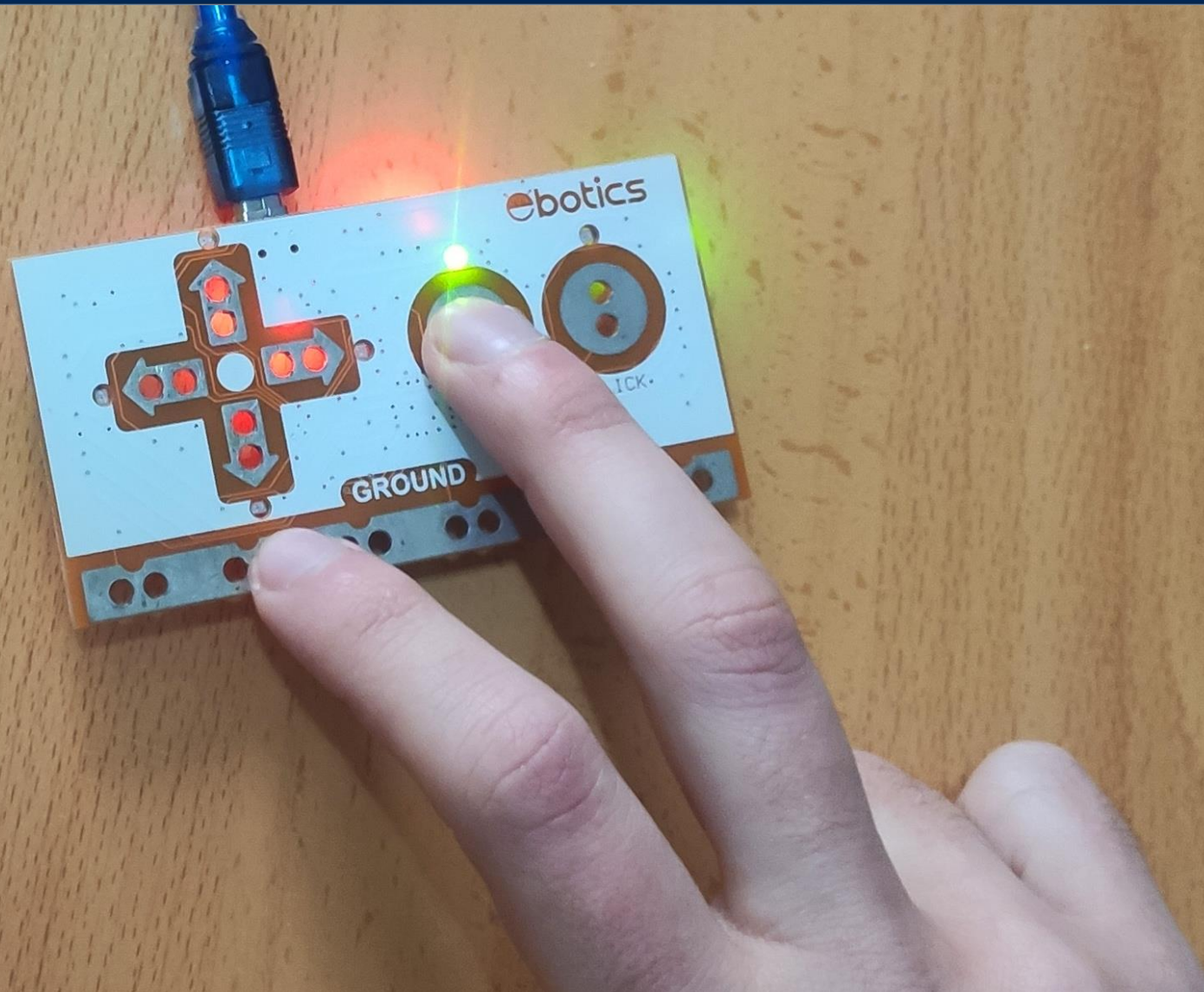
¿Podría conectar el mundo real al mundo digital para crear actividades para el aula?

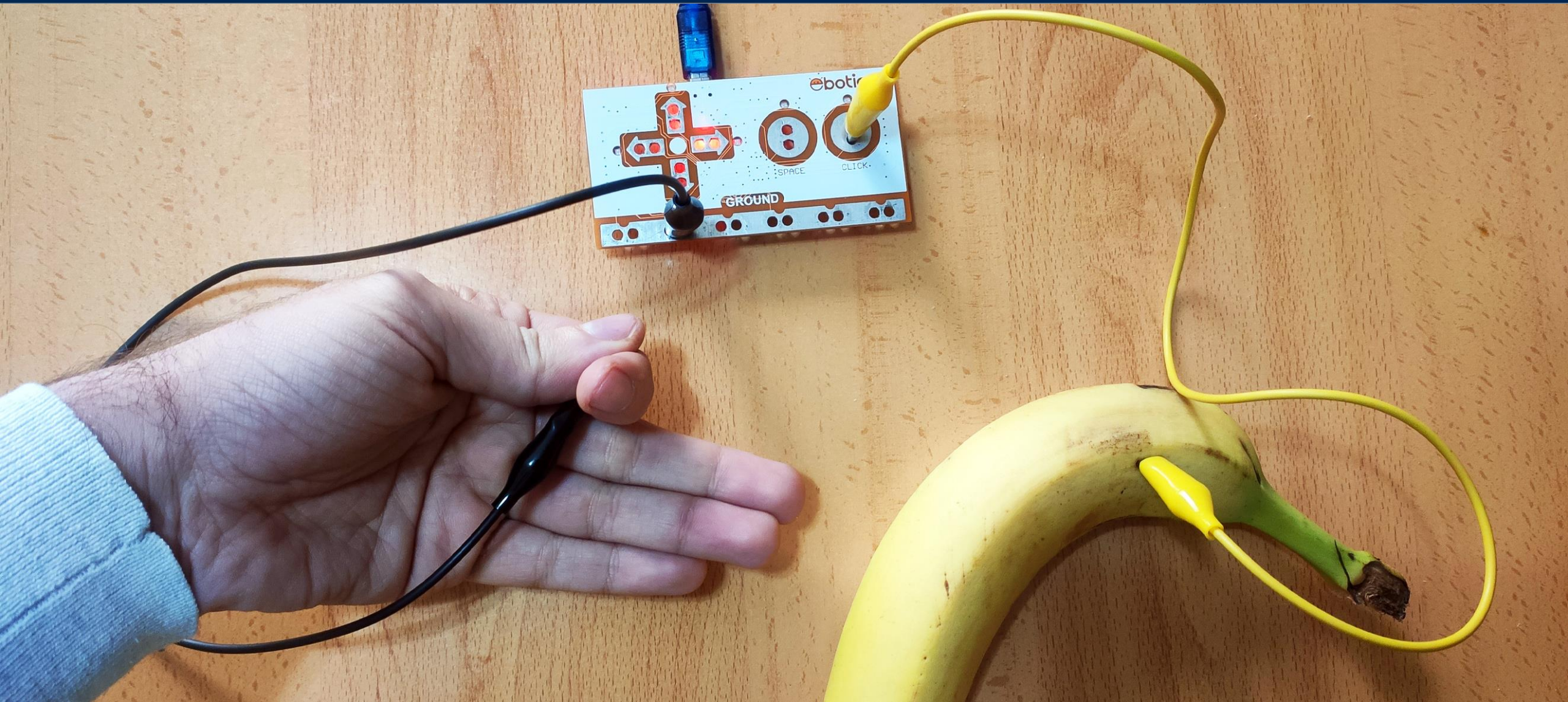


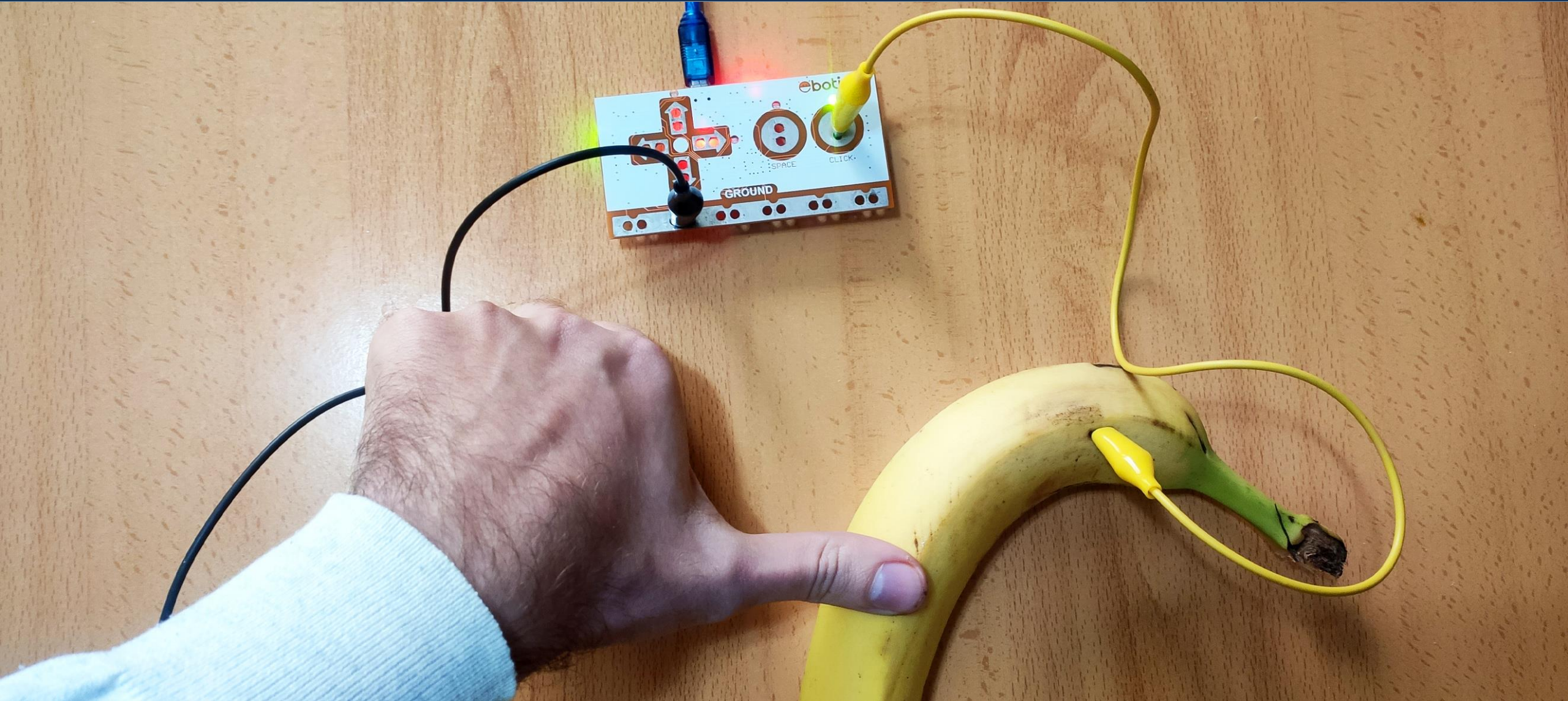


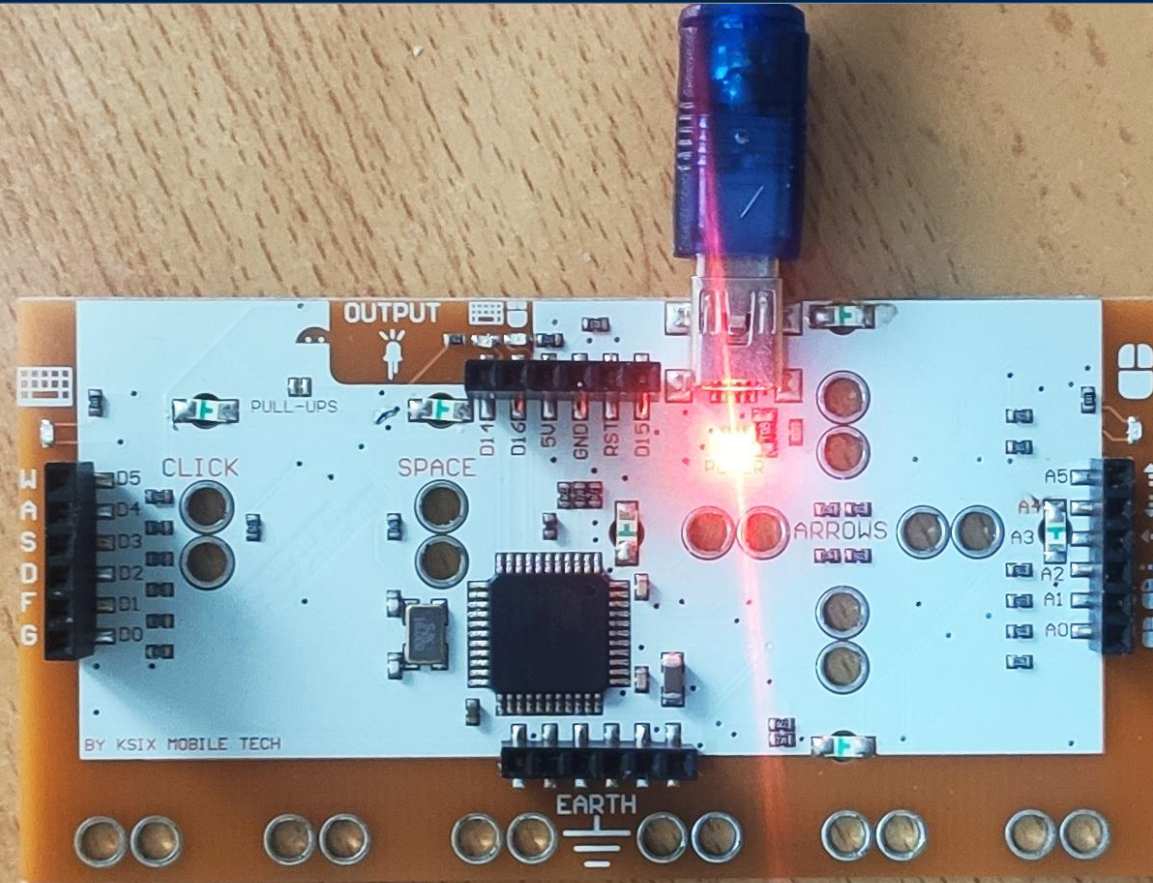












¿Conductor o aislante?











Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

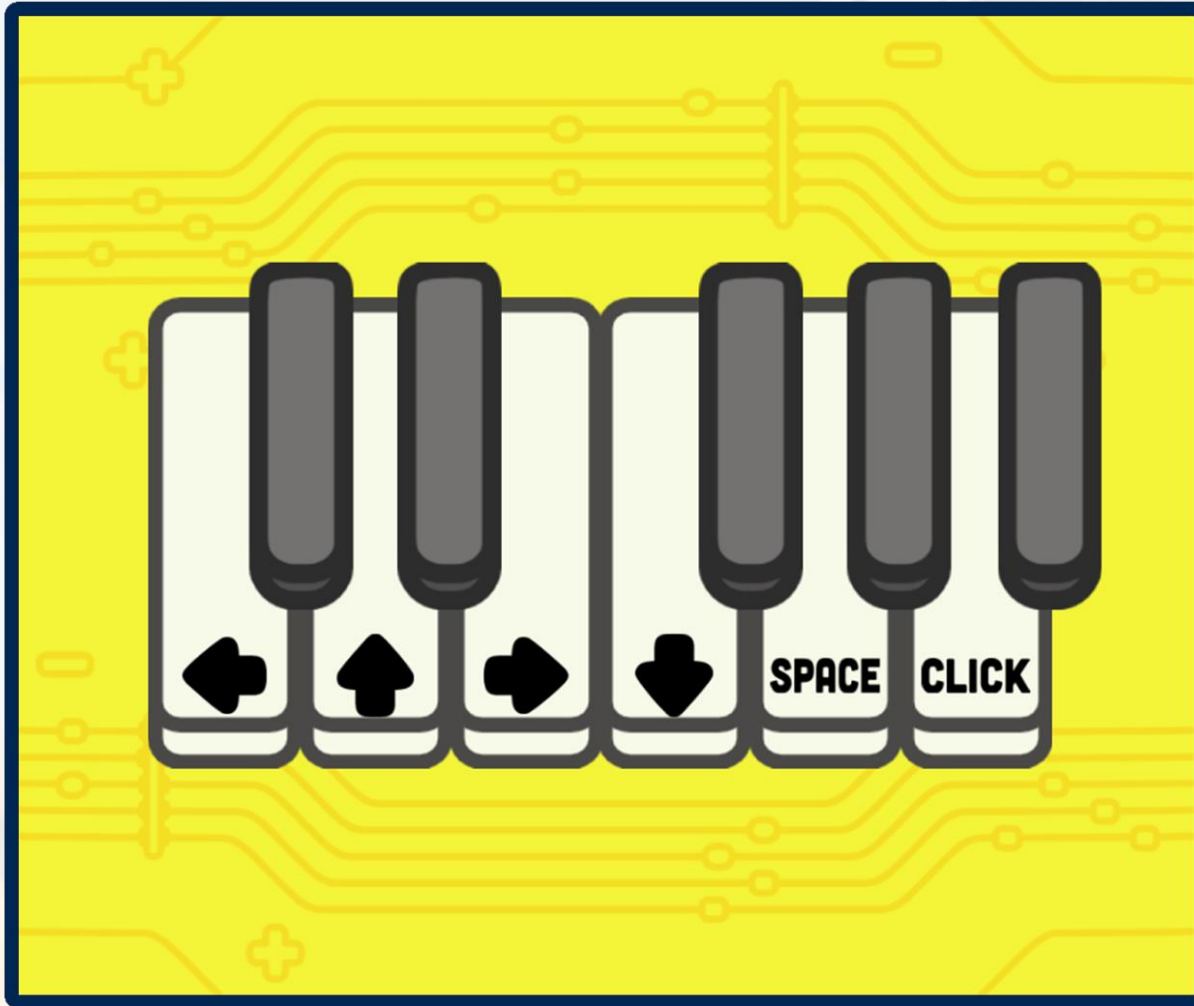


Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Castilla-La Mancha







 Archivo Editar  Tutoriales [Compartir](#) [Ver página del proyecto](#)

 Código

 Disfraces

 Sonidos

Música

 tocar tambor (1) Caja durante 0.1

 silencio de 0.25 tiempos

 tocar nota 60 durante 0.25 tiempo

 fijar instrumento a (1) Piano

 dar al tempo el valor 60

 cambiar tempo por 20

☐  tempo





Objeto  x  y

Mostrar   Tamaño Dirección

 
Objeto1

Escenario



Fondos
1

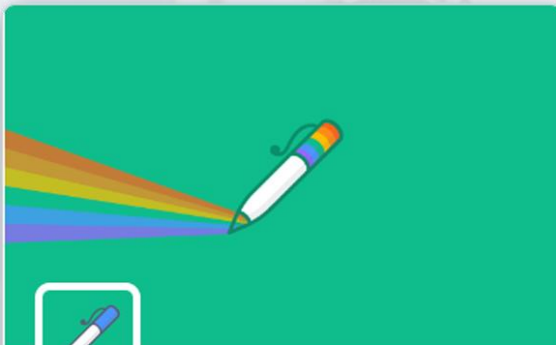






Música

Toca instrumentos y percusión.



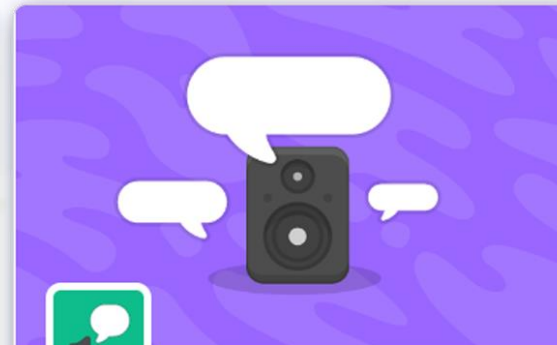
Lápiz

Dibuja con tus objetos.



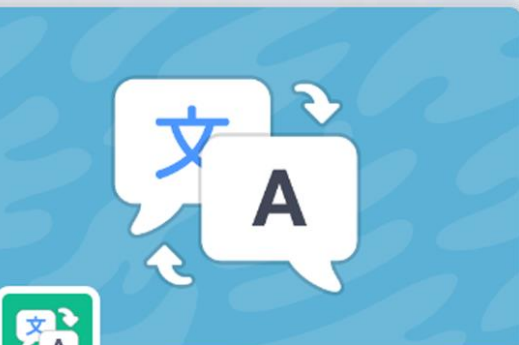
Sensor de vídeo

Detecta movimientos con la cámara.



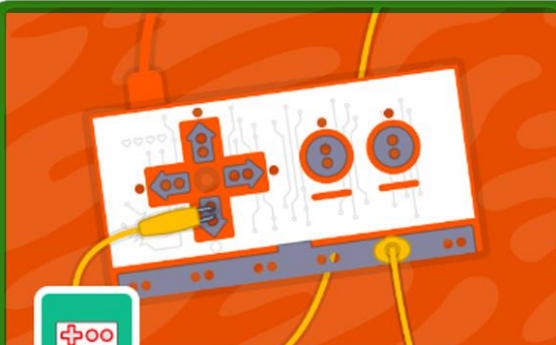
Texto a voz

Haz que tus proyectos hablen.



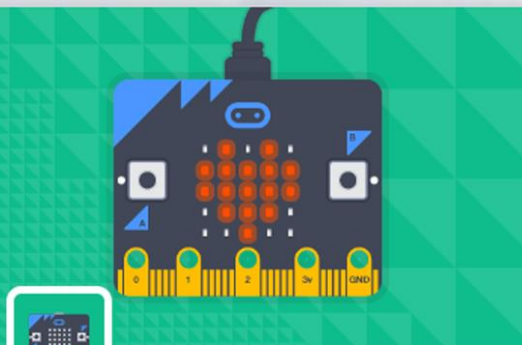
Traducir

Traduce texto a muchos idiomas.



Makey Makey

Convierte cualquier cosa en una tecla.



micro:bit

Conecta tus proyectos con el mundo.



LEGO MINDSTORMS EV3

Construye robots interactivos y mucho más.



al presionar tecla

flecha arriba ▼



tocar nota 60 durante 1 tiempos



al presionar tecla

flecha izquierda ▼



tocar nota 62 durante 1 tiempos



al presionar tecla

flecha derecha ▼



tocar nota 64 durante 1 tiempos



al presionar tecla

flecha abajo ▼



tocar nota 65 durante 1 tiempos



al presionar tecla flecha arriba ▼



tocar tambor (6) Charles cerrado ▼ durante 0.25 tiempos



al presionar tecla flecha izquierda ▼



tocar tambor (4) Platillo crash ▼ durante 0.25 tiempos



al presionar tecla flecha derecha ▼



tocar tambor (2) Bombo ▼ durante 0.25 tiempos



al presionar tecla flecha abajo ▼



tocar tambor (1) Caja ▼ durante 0.25 tiempos



Creatividad



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Castilla-La Mancha



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Castilla-La Mancha



INCREÍBLES INSTRUMENTOS MUSICALES CON **MAKEY MAKEY**





Un Proyecto Educativo de **Carlos Alcázar**

musicaencriptada@gmail.com

musicaencriptada.es