

Makey Makey

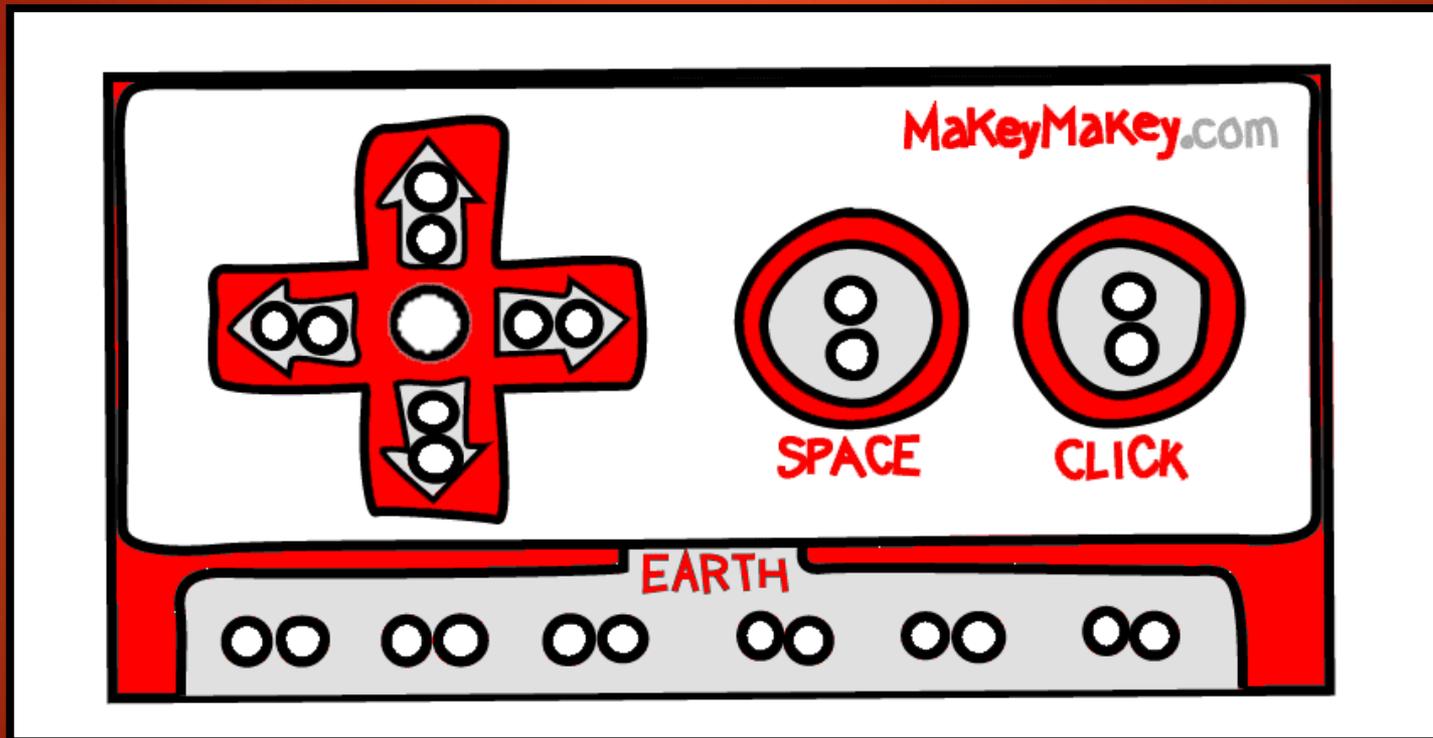
PLACAS PARA PROGRAMAR



Taller de Robótica 2019

¿Qué es Makey Makey?

Es un kit que contiene una placa electrónica que a través de un cable USB se conecta a un computador y que a su vez mediante otros cables la conectamos a cualquier elemento conductor de la electricidad para que cuando toquemos esos objetos se realice una acción en el computador, como hacer sonidos de instrumentos o manejar un videojuego.



Observemos el siguiente video



En la placa en la parte delantera podemos conectar los cables cocodrilo con los cursores, el espacio o el botón izquierdo del ratón, mientras que en la parte trasera, utilizaremos los cables jumper para conectarlos con algunas teclas comunes del teclado (A, W, S, D,...) y algunos movimientos del ratón. Así, podremos conectar esta placa a casi cualquier material consiguiendo que este se convierta en una especie de teclado o joystick.



Cuando abrimos una caja de "Makey Makey" nos encontramos que contiene los siguientes elementos:

cable USB

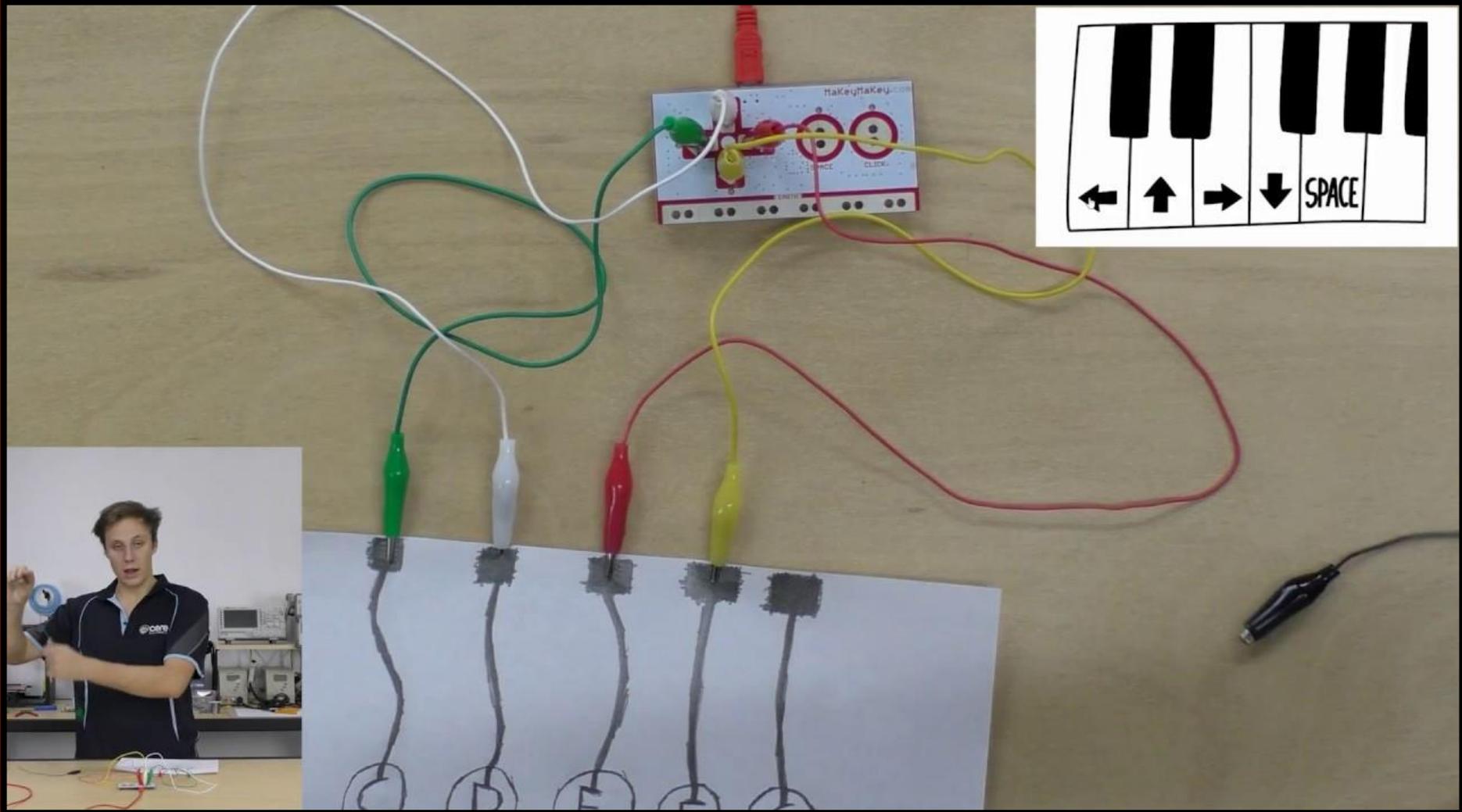
placa

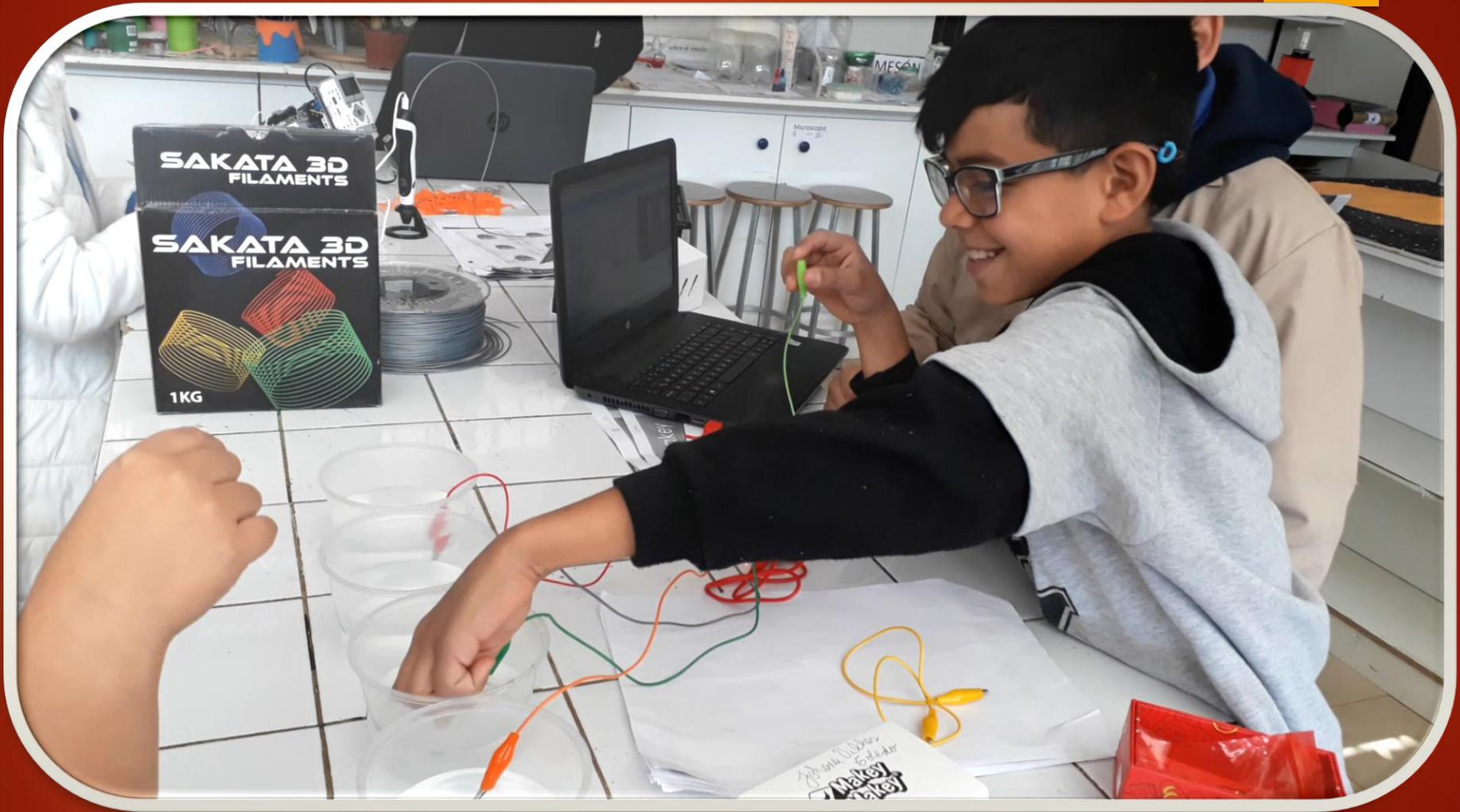
7 cables cocodrilo

30 cables jumper.



¿Quieres ver cómo funciona?





Y ahora ¿quién quiere jugar?

