

CONDUCTIVIDAD

Conectamos un cable a la toma de tierra y otro a la conexión de la tecla espacio de **Makey Makey**

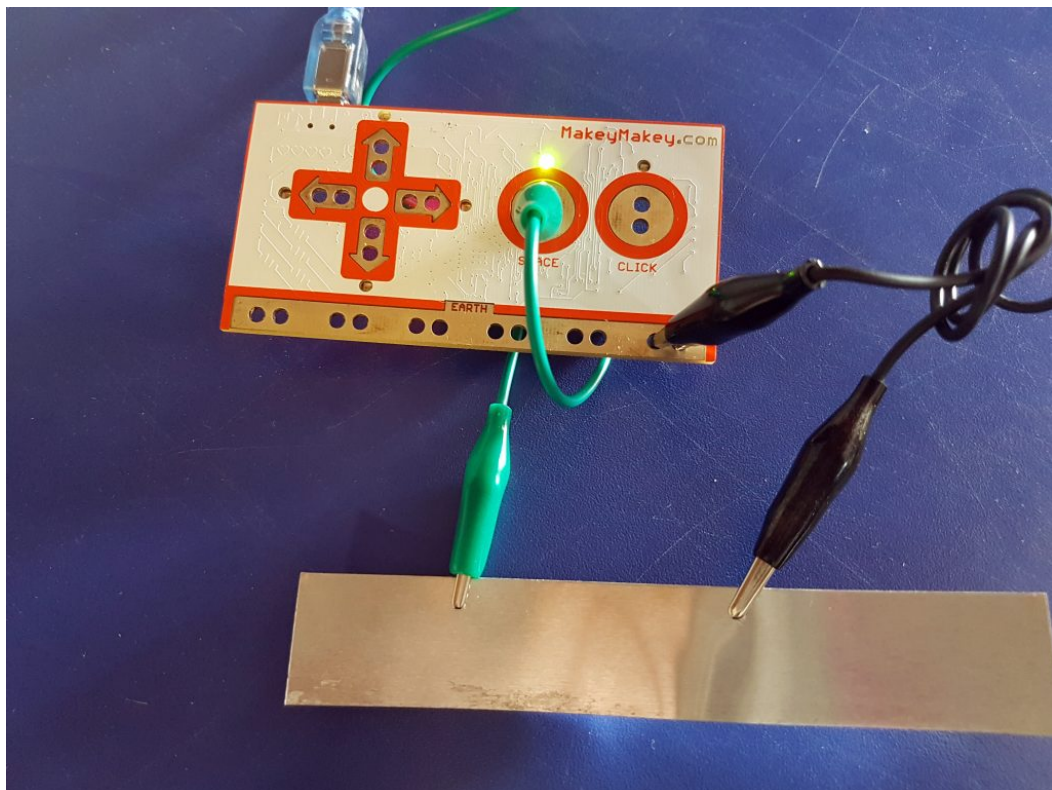
Si conectamos el otro extremo de ambos cables a dos objetos conductores, bastará con tocar ambos objetos para cerrar el circuito y generar la pulsación de una tecla

Objetivo: Localizar materiales que sean conductores conectándolos a Makey Makey

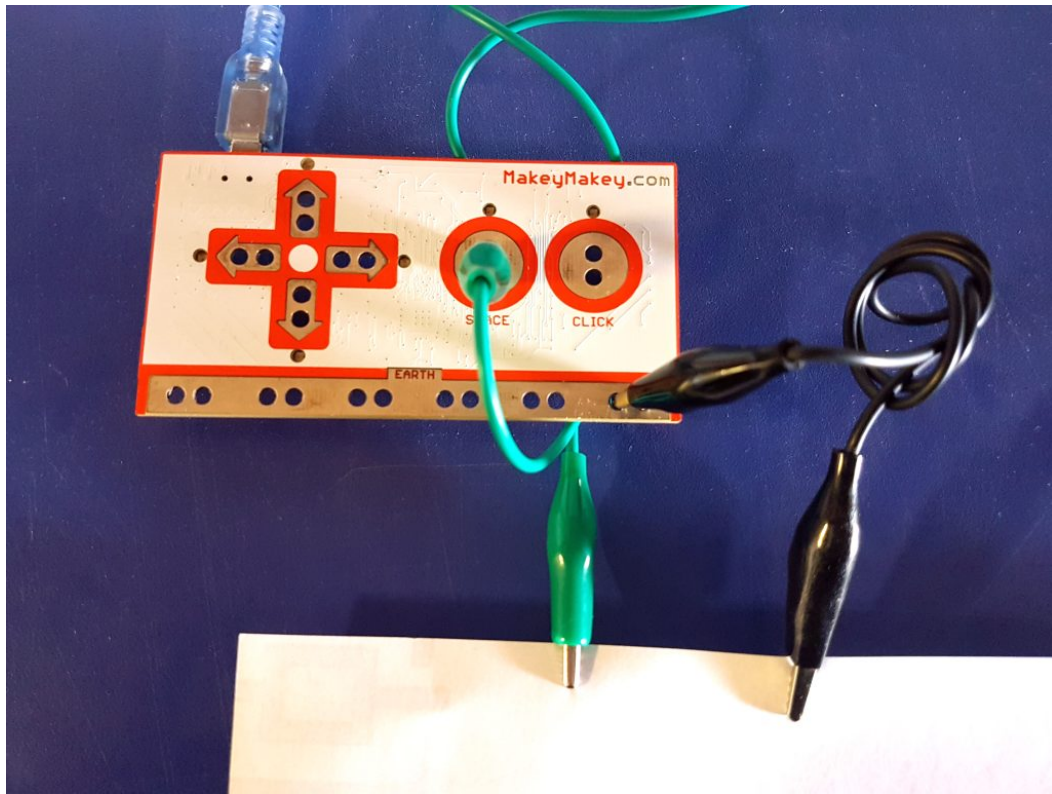
Localizamos diferentes materiales, por ejemplo

- Fruta
- Papel
- Agua
- Tela
- Cinta de cobre
- Aluminio

Conectamos dos latiguillos cocodrilo a makey makey, uno a “space” y otro a “earth”. El otro extremo de ambos latiguillos lo conectamos a uno de los materiales recopilados. Si el material es conductor se iluminará el led asociado a la conexión “space”



Aluminio: Material conductor



Papel: Material no conductor

Ejemplos de materiales conductores

- Fruta
- Plastelina conductora
- Agua
- Cinta de cobre adhesiva
- Láminas de cobre
- Pintura de grafito
- Láminas de aluminio