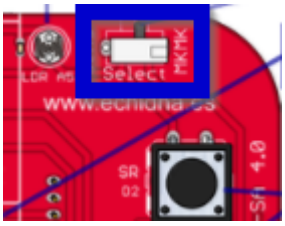
¿Qué es Makey Makey ?

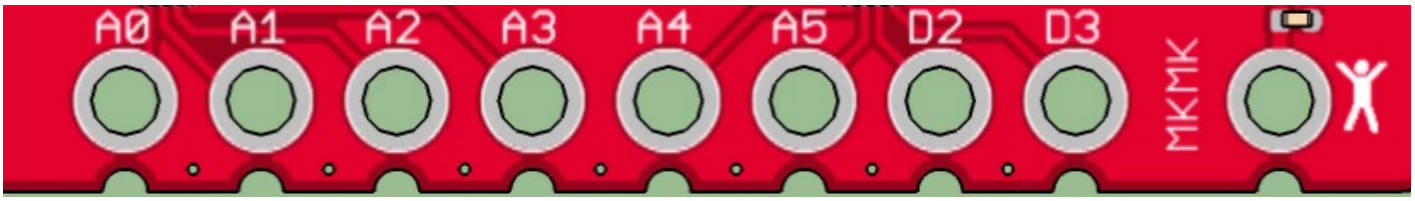
Es una placa que se inventó en 2010 que permite conectar cualquier cosa que conduzca mínimamente la electricidad en entrada por el puerto USB. Para que lo entiendas bien, mira este vídeo:

https://www.youtube.com/embed/rfQqh7iCcOU

Nuestra placa **tiene esta función**, pero en vez de ser una entrada por el puerto USB es una entrada por Arduino que podemos leer, luego en esta sección cambia nuestra placa Echidna el modo sensor a modo makey makey



Tiene las siguientes entradas:



- **ANALOGICAS**
  - Desde A0 hasta A5 que tenemos que detectarlas si superan un cierto “umbral” que dependerá de lo que conectemos.
- **DIGITALES**
  - D2 y D3 aquí es fácil, 0 o 1
- **GND** o sea el conector que tiene que conectarse a una parte de tu cuerpo para crear el puente eléctrico. El logotipo Echidna también hace de masa

Entonces... ¿Qué ventajas tiene esta placa con respecto a la original?:

- Más **barata** (importante)

- **2x1** sí, sí, piénsalo: Tienes en la misma placa una Shield educativa con sensores y a la vez una Makey makey,
- **Autonomía**: Makey necesita un ordenador y nuestra Echidna necesita Arduino ¿Quién gana en simplicidad? si hacemos que nuestro programa se graba al Arduino: *¡¡La portabilidad es total!!*

Nota:

Aquí tienes un curso de manejo de la Makey Makey original con el curso Scractch avanzado y Makey Makey.

Revision #2
Created 2026-10-08 11:24:06 CEST by Javier Quintana
Updated 2026-10-08 13:56:00 CEST by Javier Quintana

Copyright 2026