Sensores

Sensores básico para Echidna

Para trabajar con Echidna sólo tienes que saber:

- Los sensores son **las entradas** de información a tus programas
- Echidna trabaja de dos modos
  - En modo **sensor** entonces tienes a tu disposición :
    - SENSORES ANALÓGICOS valores de 0 a 1024
      - Sensor de luz
      - Joystick
      - Temperatura
      - Acelerómetro
      - Volumen
      - Micrófono (sólo EdhidnaBlack pues tiene A7 del Arduino Nano)
    - SENSORES DIGITALES
      - Pulsadores D2 y D3
      - Pulsador del Joystick D2
  - En modo **MAKEY MAKEY**
    - 8 entradas
      - 6 analógicas A0 al A5
      - 2 digitales D2 y D3

Además hay 3 conectores I/O que puedes poner sensores externos de otros tipos.

> Recuerda que al programar EN VIVO tienes también las entradas del ordenador, por ejemplo el ratón, teclado...

> **Sensores avanzados** Si quieres saber más sobre los sensores, que otros tipos hay (para conectar en I/O sensores externos), te recomendamos leer esta página

Revision #3
Created 2026-10-08 11:24:04 CEST by Javier Quintana
Updated 2026-10-08 13:37:28 CEST by Javier Quintana

Copyright 2026