

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 EchidnaBlack 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