PARA SABER MÁS

- **MANUAL ONLINE OFICIAL ECHIDNA BLACK v2**
  - https://echidna.es/manual/
- **RECURSOS** https://github.com/EchidnaEducacion/recursos tienes ❤❤❤❤

Recursos

Repositorio con recursos de Echidna Educacion
www.echidna.es

Didáctica

Primaria Actividades

Actividades para trabajar con Echidna en Educación Primaria

Secundaria Actividades

Actividades para trabajar con Echidna en Educación Secundaria

Actividades IDE Arduino

Actividades para trabajar con el IDE de Arduino

Talleres

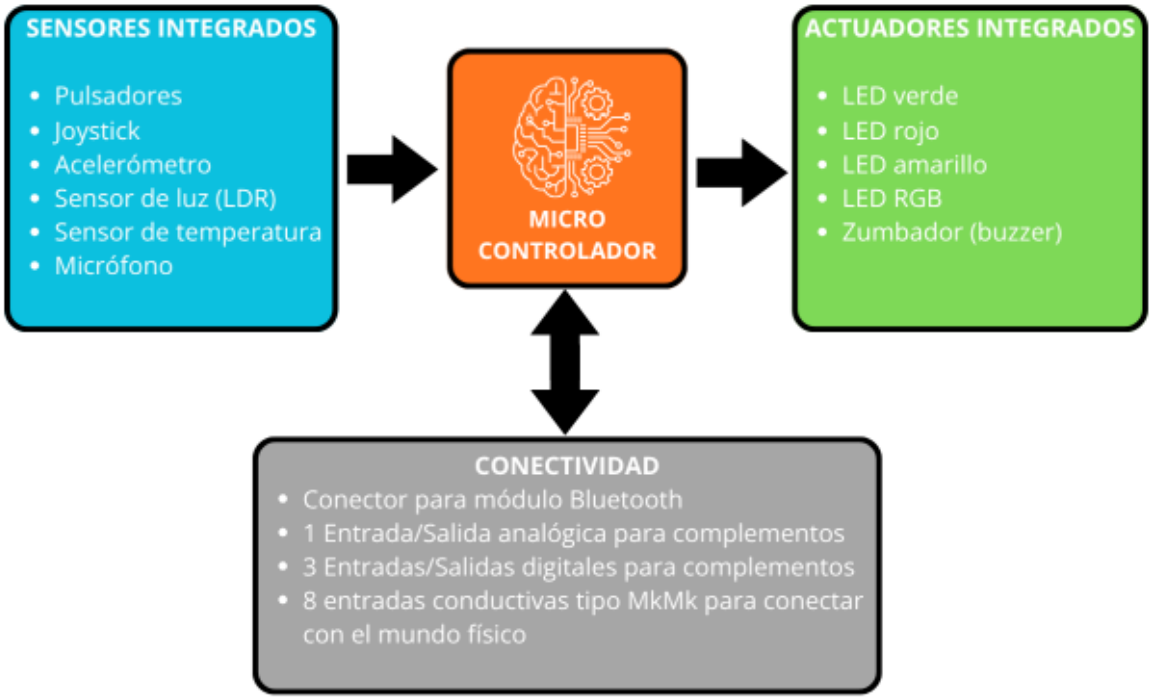
Material de los talleres impartidos



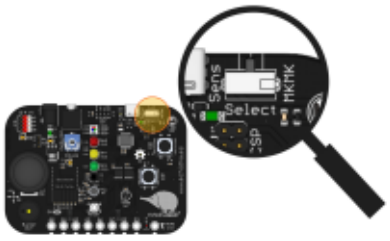
Copyright 2026

- **MANUAL PDF EchidnaBlack ^{2} la versión 2 y EchidnaML** Manual EchidnaBlack y EchidnaML.pdf
  excelente manual de los creadores y con la última versión de Echidna ❤❤❤❤

Clasificación de los componentes de la placa según su función:



2.2 Modos de funcionamiento



La placa EchidnaBlack dispone de dos modos de funcionamiento, el **Modo Sensores** y el **Modo MkMk**. Mediante un conmutador se puede seleccionar en que modo queremos trabajar.

Modo Sensores: Recoge la lectura de todos los sensores que tiene la placa, pulsadores SR y SL, Joystick, sensor de luz (LDR), sensor de Temperatura Micrófono, Acelerómetro XYZ. y de todas las conexiones I/O, incluidas las I2C.



Modo MkMk: Nos da acceso a las 8 entradas conductivas tipo Makey Makey (MkMk) y al resto de las entradas no usadas en este modo.

⚠ **¡ATENCIÓN!** Un testigo luminoso rojo nos indica cuando estamos en modo MkMk.

Copyright 2026

Revision #1
Created 2026-10-08 11:24:09 CEST by Javier Quintana
Updated 2026-10-08 11:24:09 CEST by Javier Quintana

Copyright 2026