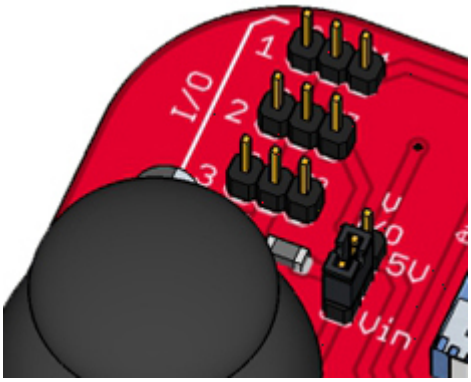
Extensiones de Echidna

En la esquina superior izquierda verás tres extensiones digitales

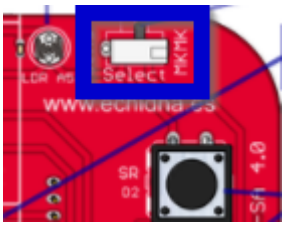


Para conexión de otros elementos como servos, sensores pero no pueden pasar de 300mA de lo contrario dañas al Arduino.

- **Salidas/Entradas digitales D4, D7 y D8**

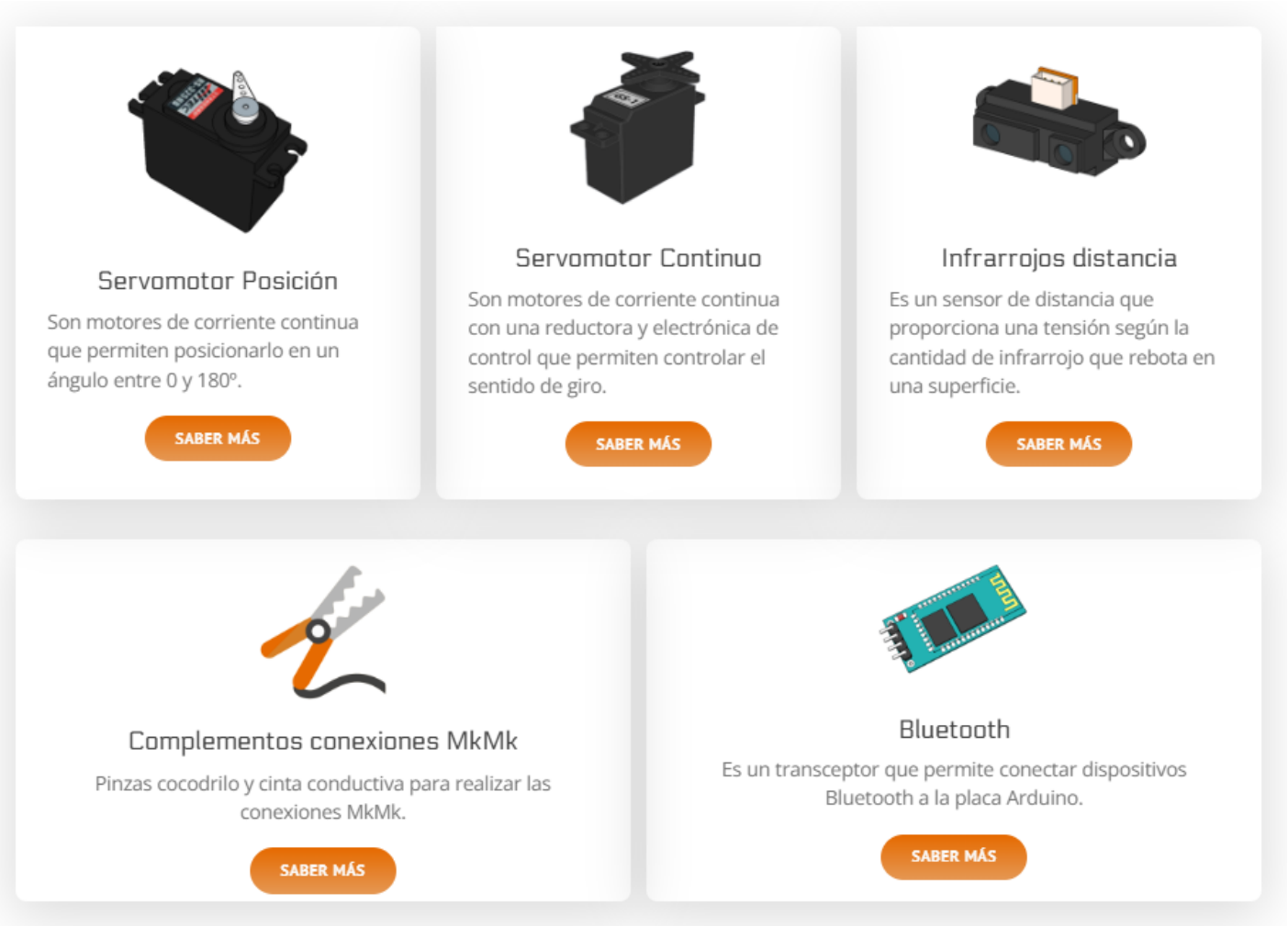
La alimentación de estas I/O se puede elegir entre la salida de 5V por el Arduino y Vin con la tensión que estemos alimentando al Arduino utilizando el jumper que ya vimos en su momento.

> Nota: Acuerdate en toda esta sección de poner la Echidna en modo **Sensor**



¿Qué extensiones son las aconsejadas?

Lo tienes en https://echidna.es/hardware/echidnablack/complementos-echidnablack/



Pero no es necesario que sean las aconsejadas, aquí por ejemplo en este vídeo el Echidna se ha colocado en un chasis con unos motores y controlado por el Bluetooth del móvil. Este ejemplo del robot-coche no lo trataremos aquí pues es de un nivel superior, que se trata mejor en Arduino con código

https://www.youtube.com/embed/CXOK8tyYp3g

Pero sólo está el límite de tu imaginación para convertir al Echidna el algo más poderoso ...

Revision #3
Created 2026-11-03 12:50:03 CET by Silvia Coscolin Sanchez

Copyright 2026

Updated 2026-11-03 13:00:43 CET by Silvia Coscolin Sanchez

Copyright 2026