

¿Qué es Smart Home para micro:bit?

Se trata de una maqueta con montón de sensores y actuadores muy bien diseñada para sacarle al máximo jugo a la domótica, programación y mundo maker. Además de la posibilidad de trabajar con la placa Micro:bit



Fuente [Innovadidactic](https://www.innovadidactic.com/) con permiso del comercial

- Placa micro:bit
- Placa de expansión para micro:bit
- Pantalla LCD 1602 con interfaz I²C
- Sensor de temperatura y humedad DHT11
- Sensor de gas MQ-2
- Sensor PIR de movimiento
- Módulo RGB WS2812

- 2 Servos 9 g
- Motor DC 130
- Sensor de lluvia / humedad
- Módulo de alimentación con batería recargable
- Panel solar
- LED simple
- Interruptor
- Estructura tipo casa (madera + acrílico)
- Set de cables Dupont, tornillos y separadores

Revision #4

Created 2025-11-02 18:33:45 CET by Juanjo Mejías

Updated 2025-11-03 10:12:14 CET by Juanjo Mejías