

¿Qué es Smart Agriculture Kit para micro:bit ?

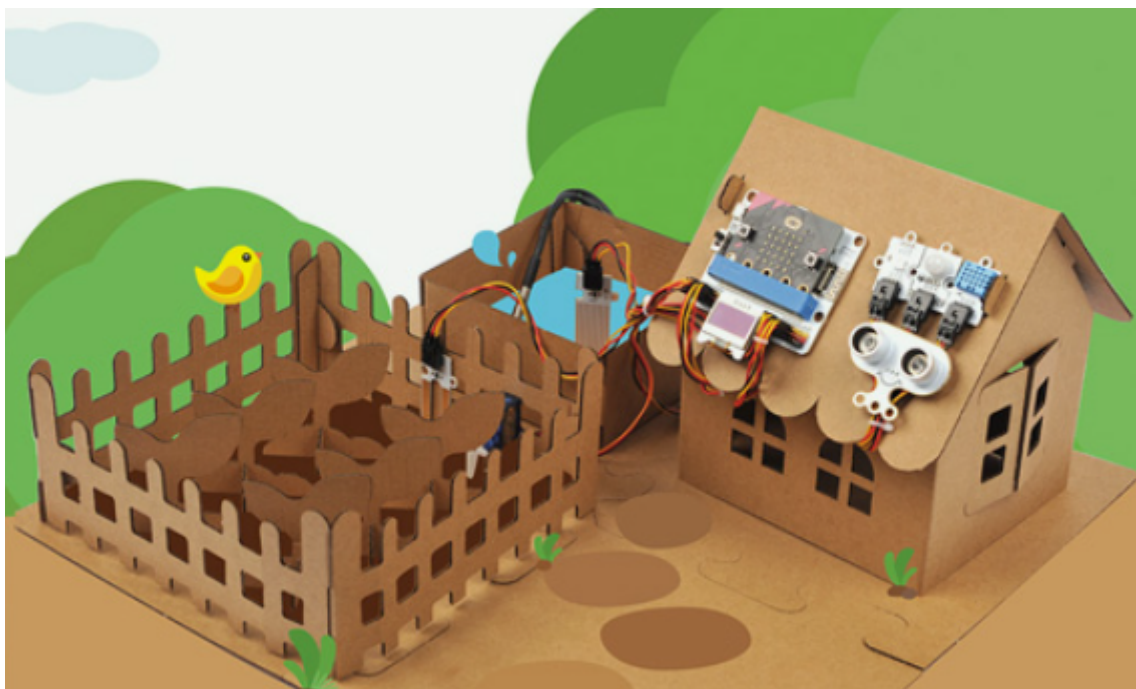
Es un kit que [por menos de 100€](#) tenemos muchas posibilidades :

- **Sensores y actuadores** pensados en una domótica en un entorno de agricultura
 - Detectores de presencia
 - Detectores ambientales de temperatura y humedad
 - Detectores de suelo
 - Detectores sumergibles de temperatura y nivel de agua
 - Actuadores: Servo y luces
 - Además de los propios sensores y actuadores de la micro:bit
- **Visualización y registro de los datos**
 - Pantalla OLED
 - ESP32 que permite conexión a Internet, por lo tanto visualización de datos utilizando las técnicas más modernas de IoT

Instrucciones de seguridad (extraído de la Wiki de ElecFreaks)

Antes de utilizar el Kit de Agricultura Inteligente, lea atentamente las siguientes precauciones. Los usuarios deben seguir estrictamente todas las precauciones y asegurarse de que el Kit de Agricultura Inteligente esté correctamente ensamblado y en buen estado de funcionamiento. Por favor, siga estos principios de funcionamiento:

- El Kit de Agricultura Inteligente es un dispositivo electrónico. No derrame agua ni otros líquidos sobre el Kit de Agricultura Inteligente
- No modifique ni dañe la estructura de sus componentes electrónicos de ninguna manera.
- No doble, toque ni presione los pasadores de la fila de pasadores.
- No coloque el kit de agricultura inteligente en un lugar donde pueda caerse.
- Después de cada uso del Kit de Agricultura Inteligente, guarde los componentes electrónicos correspondientes en una caja seca y ordenada.



Fuente Robotopia.es

Se suministran los elementos por separado



Fuente Robotopia.es

Opcionalmente se puede conseguir una maqueta de cartón, para ambientar educativamente todo el conjunto, [las instrucciones las tienes aquí](#) (no hagas caso de las conexiones)



Fuente Robotopia.es

Revision #6

Created 2026-02-06 18:34:28 CET by Juanjo Mejías

Updated 2026-09-28 09:53:12 CEST by Javier Quintana