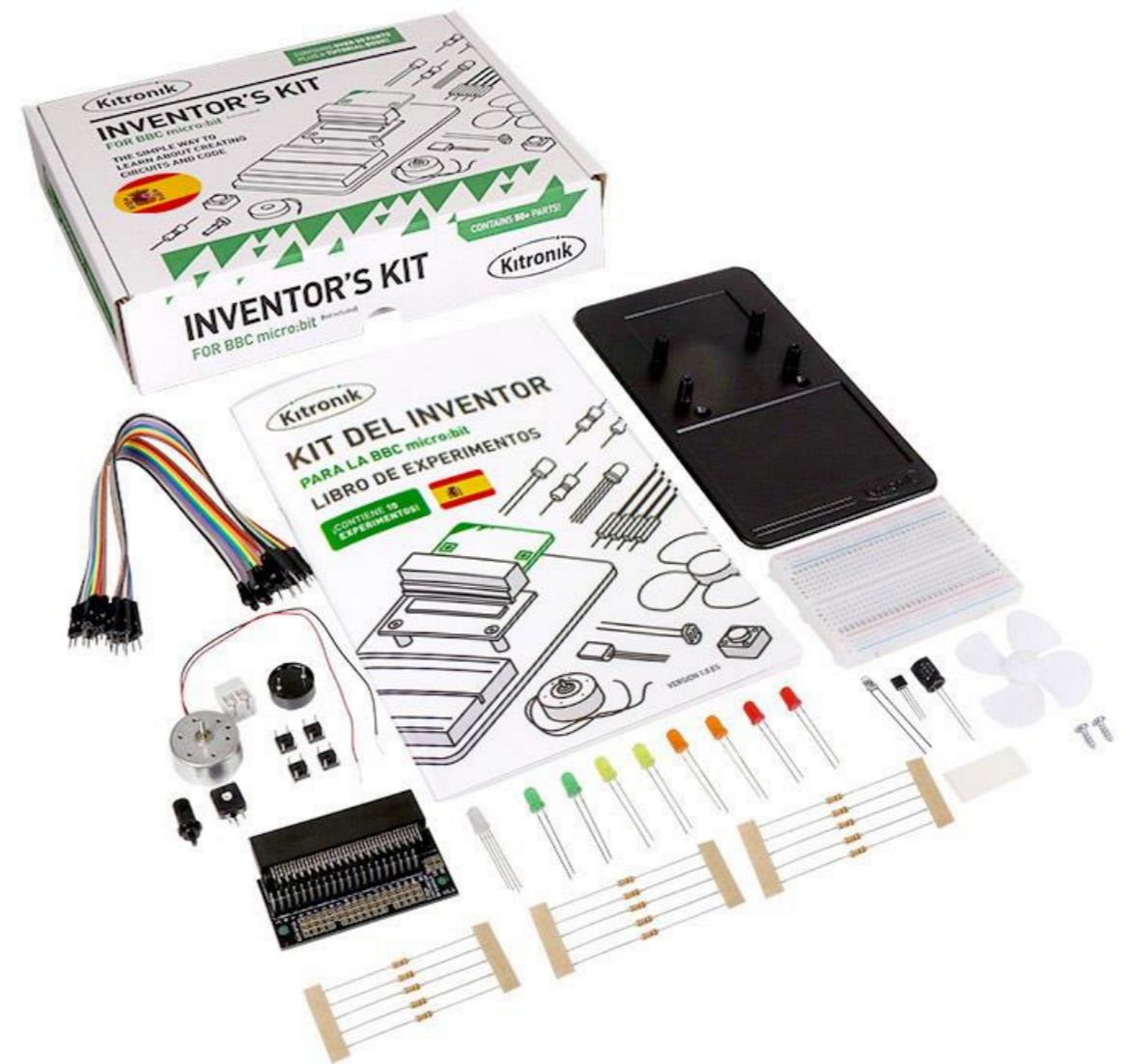


# Kitronik Kit del inventor para la BBC micro: bit (version en Espanol)

El Kit del Inventor para la BBC micro:bit es una manera fantástica para empezar a programar e interactuar con hardware utilizando la BBC micro:bit. Este Kit del Inventor contiene todo lo necesario para completar 10 experimentos usando LEDs, motores, fototransistores y condensadores.

Para empezar de forma rápida, hemos incluido un tutorial fácil de seguir, que le guiará a través de todo lo que necesite saber para programar la BBC micro:bit. No necesita tener experiencia en programación ya que el tutorial le guiará en cada paso. ¡Estará programando y creando circuitos en un santiamén!

El Kit del Inventor de Kitronik para la BBC micro:bit proporciona una manera fantástica para aprender a construir y controlar circuitos electrónicos. La BBC micro:bit tiene una selección de pines que están localizados en la parte inferior de la placa. Usando nuestra placa adaptadora para la BBC micro:bit junto con la placa de pruebas, es fácil usar los pines para conectar componentes adicionales a la BBC micro:bit.



## Contiene

- 1 x Placa de montaje.
- 1 x Potenciómetro - tipo vertical 100K.
- 1 x Eje de ajuste para el potenciómetro.
- 1 x Tira adhesiva de doble cara para la caja de las pilas.
- 1 x Placa de pruebas para prototipos.
- 1 x Conector terminal.
- 4 x Pulsador.
- 1 x Motor.
- 1 x Transistor.
- 2 x LED rojo de 5mm.
- 2 x LED naranja de 5mm.
- 2 x LED amarillo de 5mm.
- 2 x LED verde de 5mm.
- 1 x LED RGB de 5mm.
- 1 x Helice de ventilador.
- 5 x Resistencia de 2.2K $\Omega$ .
- 5 x Resistencia de 10K $\Omega$ .
- 5 x Resistencia de 47 $\Omega$ .
- 1 x Placa adaptadora de los conectores de borde para la BBC micro:bit.
- 10 x Cables puente macho a macho.
- 10 x puente macho a hembra.
- 1 x Condensador de 470 $\mu$ F.
- 1 x Zumbador Piezoelectrico.
- 2 x Tornillo Phillips M3 de cabeza cilíndrica.
- 1 x Fototransistor

## A tener en cuenta

- Este kit requiere ensamblaje.
- No es necesario soldar y ¡puede construir su primer circuito en pocos minutos!
- Este kit no incluye la BBC micro:bit.
- Si compra la BBC micro:bit aparte, puede que tenga que comprar un soporte portapilas y un cable USB, dependiendo de la opción de micro:bit que haya comprado.

## Requiere

- 1 x BBC micro:bit.
- 1 x Destornillador Phillips.
- 1 x Destornillador plano pequeño.
- 1 x Cable Micro USB.

## Características

- No requiere soldaduras. ¡Construye tu primer circuito en minutos!
- Diez experimentos en español incluidos en el manual suministrado.
- Todos los componentes necesarios para completar los 10 experimentos están incluidos (se muestran más abajo).