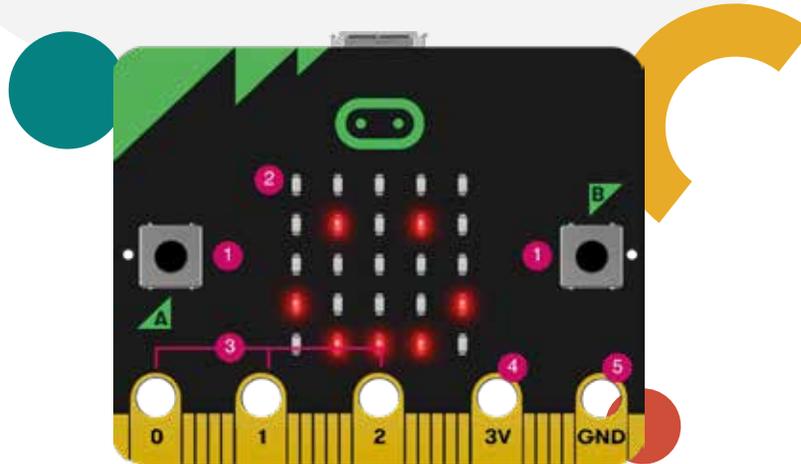


## FICHA TÉCNICA KIT MICRO:BIT V2.0

Versión 2 es una placa de desarrollo compacta diseñada para la educación y proyectos interactivos, equipada con múltiples sensores y conectividad inalámbrica.



Especificaciones técnicas	
<b>Microcontrolador</b>	Nordic nRF52833 con procesador ARM Cortex-M4 a 64 MHz
<b>Memoria Flash</b>	512 KB
<b>RAM</b>	128 KB
<b>Sensores Integrados</b>	Acelerómetro, brújula, sensor de temperatura y micrófono.
<b>Conectividad</b>	Bluetooth 5.0, radio de 2.4 GHz
<b>Pantalla</b>	Matriz de 25 LEDs rojos
<b>Botones</b>	Dos botones programables y un botón de reinicio
<b>Puertos de Entrada/Salida</b>	Conector de borde con 25 pines, incluyendo 3 pines de entrada/salida analógicos/digitales.
<b>Alimentación</b>	Conector micro-USB y conector para batería de 3V
<b>Dimensiones</b>	52 mm x 43 mm x 11.7 mm
<b>Peso</b>	8g

### </> **Diseño Educativo**

Ideal para introducir a estudiantes en la programación y electrónica.

### ((•)) **Sensores Integrados**

Permite desarrollar proyectos sin necesidad de componentes adicionales.

### 📶 **Conectividad Inalámbrica**

Facilita la comunicación entre dispositivos y proyectos IoT.