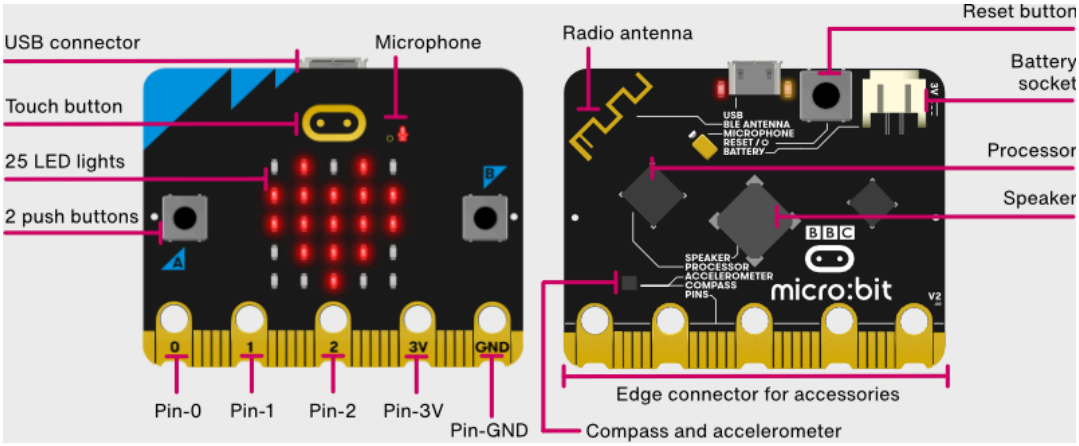
tdrobotica	**FICHA TÉCNICA** **Micro:bit Go V2**	Versión 1.0 20/01/2025

Nombre Producto	Micro:bit Go
SKU	ROB_1739
Fabricante	BBC
Imagen	
Video	micro: Bit V2 GO
Presentación	Genially
Descripción corta	El micro: bit v2 de la BBC es una mini computadora diseñada para hacer que la codificación sea divertida y fácil de aprender. Micro: bit Go es un paquete que contiene todo lo necesario para levantarse y estar listo para programar, así como la tarjeta micro: bit v2.
Descripción detallada	Si desea comenzar a programar o desea un dispositivo emocionante para que los jóvenes se interesen en la programación, ¡entonces la BBC micro: bit V2 es perfecto para usted! La caja Micro: bit Go contiene la computadora micro: bit, así como un cable USB para conectar a una PC y un soporte de batería AAA con baterías AAA, para que pueda comenzar a crear de inmediato. Creado por la BBC en colaboración con otras marcas, el micro: bit es un pequeño ordenador programable diseñado para inspirar a niños y jóvenes a aprender sobre programación y electrónica de una forma práctica y divertida.

	Con solo 4 cm x 5 cm, esta computadora de placa única está equipada con un impresionante procesador ARM Cortex m4 y 512 KB de memoria flash, lo que la convierte en un dispositivo pequeño y capaz. El modelo micro: bit se suministra en 4 colores y cuenta con varias entradas y salidas programables individualmente, incluida una pantalla LED de matriz de 5 × 5, botones, altavoces y micrófono. El modelo micro: bit también cuenta con un sensor de temperatura, acelerómetro, logotipo sensible al tacto y un modo de suspensión / apagado incorporado.  Es compatible con muchos editores de código en línea gratuitos diseñados para diferentes niveles de competencia en diferentes lenguajes de programación, por lo que puede encontrar algo que se ajuste a cómo desea aprender o enseñar. Hay una cantidad infinita de proyectos gratuitos, planes de lecciones y actividades para probar, por lo que hay muchas razones para comenzar su viaje micro: bit hoy.
Especificaciones Técnicas	• Micrófono digital MEMS con indicador LED • Altavoz integrado • Logo como botón táctil • 25 LEDs programables individualmente • 2 botones programables • Pines de entrada y salida • Sensor de Luz y Temperatura • Sensores de movimiento (acelerómetro y brújula) • Comunicación inalámbrica, vía Radio y Bluetooth • USB y Conector para batería externa • La versión 2 ahora está equipada con un LED de encendido y se puede apagar en lugar de tener que quitar las baterías. • Capaz de admitir inteligencia artificial y aprendizaje automático.
Componentes (Partes que	• 1 x tarjeta micro: bit v2 - disponible en 4 colores rojo, amarillo, verde y azul (tenga en cuenta que no podemos seleccionar el color del micro: bit que recibirá)

incluye)	• 1 x guía rápida • 1x cable micro USB • 1x soporte de batería • 2x pilas AAA