

3.- Características.

La micro:BIT incorpora:

- **25 LEDs.** Se pueden programar de forma independiente y permiten mostrar números, letras e imágenes. Si el texto o la cifra no caben en el display se desplazan de forma automática.
- **Sensor de Luz.** Los LEDs también tiene la posibilidad de ser usados como sensor de luz ambiente.
- **Pulsadores.** Existen 2 botones, etiquetados como A y B. Se puede detectar la pulsación independiente de cada uno de ellos así como la pulsación simultánea de ambos.
- **Conectores.** Situados en la parte inferior de la placa, dispone de 25 conexiones que permiten conectar otros sensores y actuadores. 5 de las conexiones (0,1,2 3v. y GND) se encuentran sobredimensionadas, para facilitar la conexión mediante pinzas de cocodrilo.
- **Sensor de temperatura.** Permite conocer a la micro:BIT la temperatura ambiente. Las unidades son los grados Celsius.
- **Acelerómetro.** Activada cuando se mueve la placa, permite conocer aceleraciones y giros a los que se somete la placa.
- **Brújula digital.** Permite conocer la desviación respecto el Norte Magnético. También permite detectar la presencia de campos magnéticos próximos. Al iniciar su uso entra en modo de calibración.
- **Radio.** Permite conectarse inalámbricamente con otras micro:BITs.
- **Bluetooth.** Ideal para conectarse e intercambiar datos inalámbricamente con otros dispositivos (móviles, tablets, ordenadores, etc) que dispongan de este tipo de conexión.
- **USB.** Usado para descargar los programas a la memoria de la tarjeta y para alimentar eléctricamente la micro:BIT.
- **Conector de batería.** Permite suministrar electricidad mediante dos pilas AAA o una batería. La tarjeta carece de interruptor, por lo que cuando se conecta la fuente de alimentación se ejecuta de forma automática el código que haya en memoria.

[Guia de accesorios](#) que se le pueden añadir (En CATEDU hemos creado [el curso de MicroCar](#))

Puedes ponerle un protector :

<https://www.youtube.com/embed/qGQJnxheZ1s>

Y puedes poner un portapilas, incluso un protector, los hay baratos en Aliexpress (pon las palabras de búsqueda: *support batterie aaa microbit*)

For Micro:bit



Q Sitúa el cursor encima para hacer zoom

De silicona caso de la cubierta protectora + batería titular caso 3 V PH2.0 para 2 unids baterías AAA para BBC micro: poco microbit niños educación

[Ver nombre original del producto en inglés](#)

★★★★★ 4.8 (23 votos) 49 vendidos

Precio: **€ 4,37** / unidad

Envío: **€ 1,58 a Spain** vía AllExpress Saver Shipping ☐
Tiempo de entrega: 14-18 días

Cantidad: unidad (631 unidades disponible)

Precio total: **€ 5,95**

Comprar ahora

Añadir a la cesta

Añadir a mi Lista de Deseos (38 veces añadido) ☐

Cupón de nuevo usuario: **US \$4.00** **PILLAR**

Política de devoluciones Se aceptan devoluciones si el producto es muy distinto de su descripción. El comprador puede devolver el producto (haciéndose cargo de los gastos de envío de vuelta) o quedarse con el producto y acordar devolución del dinero. [Ver detalles](#)

Vistos recientemente

Revision #1

Created 1 February 2022 11:40:19 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 11:40:19 by Equipo CATEDU