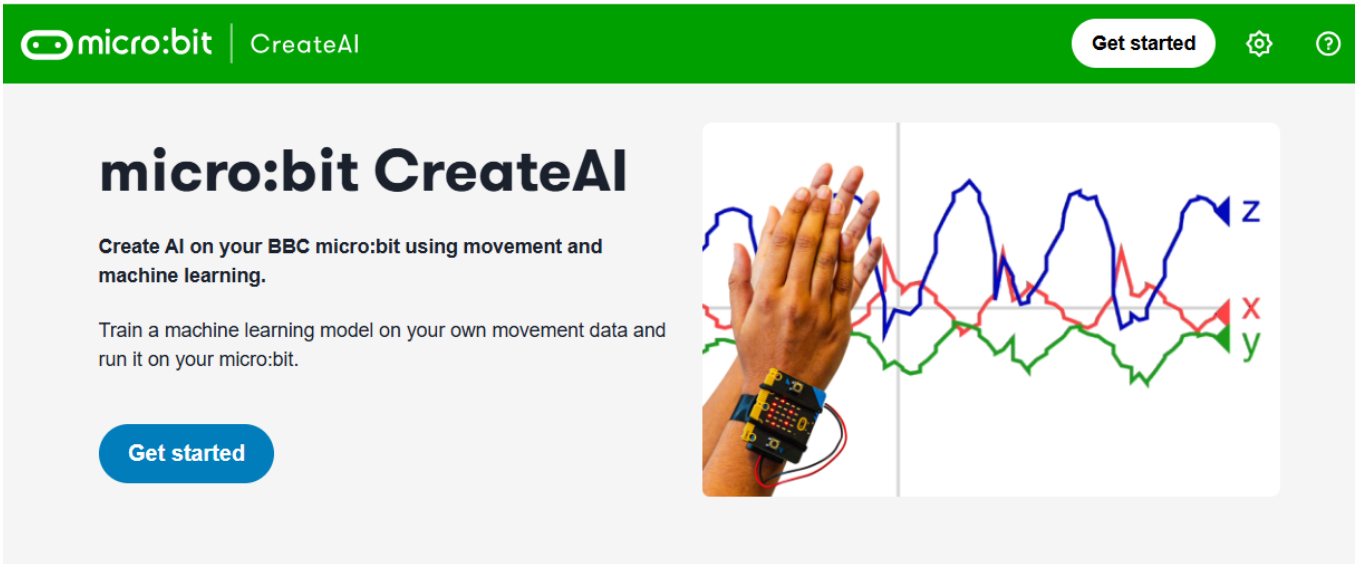
Qué es CreateAI



Es una aplicación web en a https://createai.microbit.org/ ideada para realizar estos pasos:

1. Registrar los **datos del acelerómetro** de la micro:bit. *En la web lo llaman paso* **Collect data**
2. Crear una **máquina ML** de Inteligencia Artificial que aprenda de los datos capturados *En la web lo llaman paso* **Test model**
3. Generar instrucciones para poderlos usar en **Makecode** *En la web lo llaman paso* **Code**

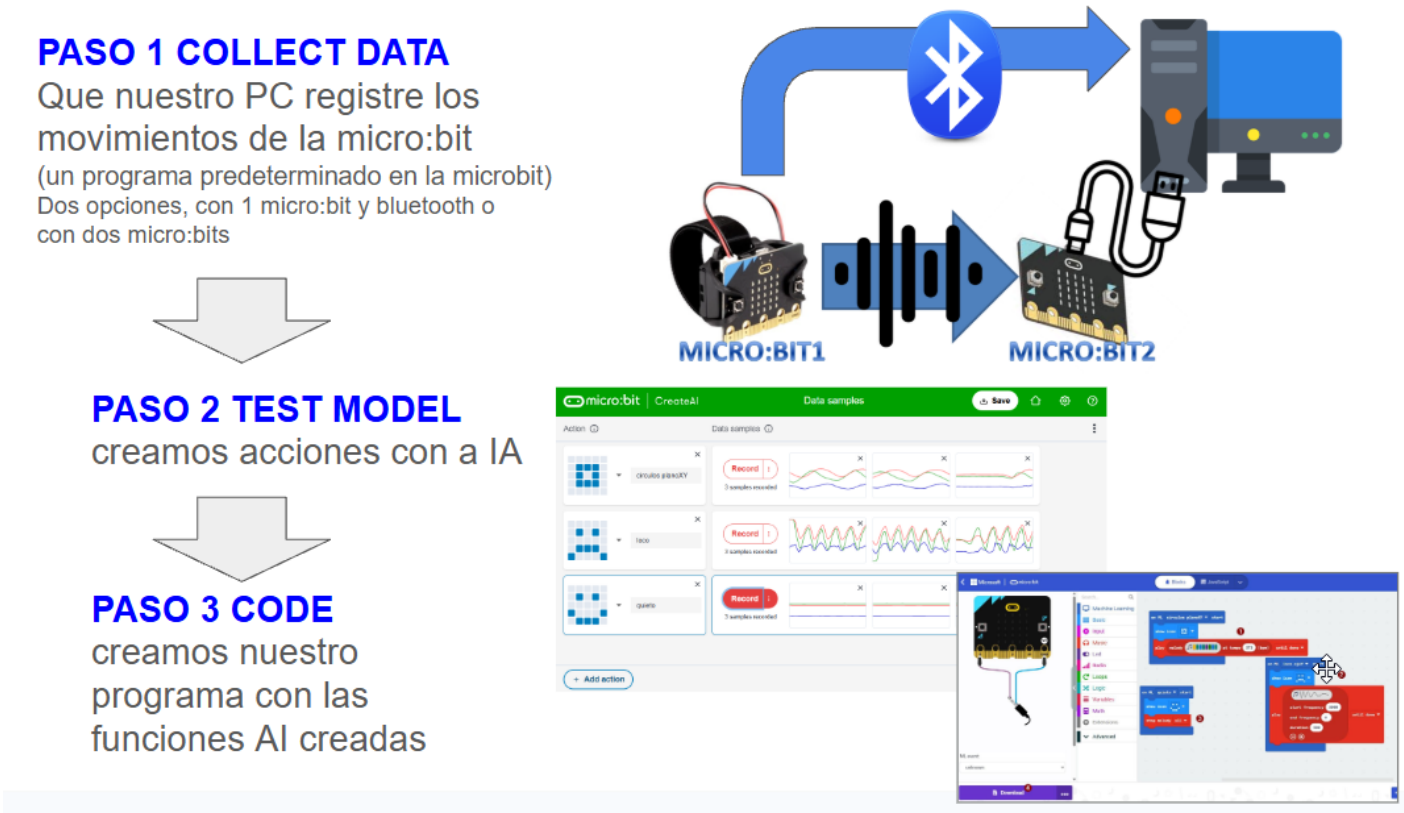
Es decir, crea una máquina **Machine Learning ML etiquetado** (¿No sabes lo que es eso?) para reconocer diferentes acciones del acelerómetro de micro:bit

> ATENCIÓN, HAY DOS PROGRAMAS QUE SE CARGAN EN LA MICRO:BIT Y DIFERENTES CONEXIONES QUE CREA CONFUSIÓN :

- En el paso **collect data** se carga un programa en la micro:bit predeterminado que sólo sirve para que CreateAI lea los datos del acelerómetro. Aquí hace falta una conexión por cable USB pues es cargar el programa predeterminado en la micro:bit
- Al final del paso **collect data** y en el paso **Test model** se necesita una conexión inalámbrica para tener libertad de movimientos pues CreateAI necesita leer los datos para aprender con IA y crear la máquina ML:
  - Opción una micro:bit y conexión Bluetooth

Copyright 2026

    - Opción dos micro:bits en el caso que no se tenga Bluetooth
- En el paso **Code** creamos nuestro programa utilizando las instrucciones creadas con IA en la máquina ML. Aquí hace falta una conexión por cable USB pues es cargar nuestro programa en la micro:bit



Revision #8
Created 2025-10-13 21:49:52 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2026-06-07 11:18:42 CEST by Juanjo Mejías

Copyright 2026