

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 :

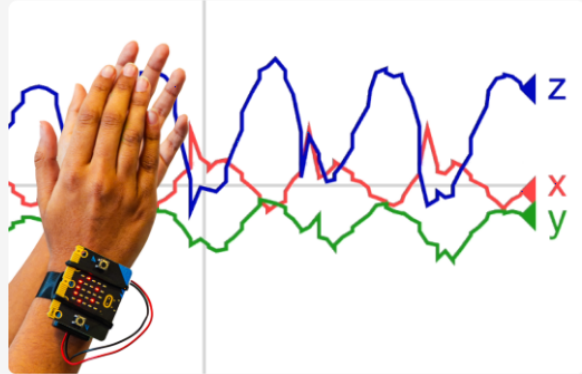
- En el paso **collect data** se carga [un programa en la micro:bit predeterminado](#) que sólo sirve para que CreateAI lea los datos del acelerómetro. Aquí hace falta una conexión por cable USB pues es cargar el programa predeterminado en la micro:bit
- Al final del paso **collect data** y en el paso **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
 - 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

micro:bit CreateAI

Create AI on your BBC micro:bit using movement and machine learning.

Train a machine learning model on your own movement data and run it on your micro:bit.

[Get started](#)



Revision #1

Created 2025-11-28 09:38:05 CET by Javier Quintana

Updated 2025-11-28 09:38:26 CET by Javier Quintana