

Lenguajes de programación

Micro:bit se puede programar :

Tipo de lenguaje	Lenguaje	Ventajas	Inconvenientes	En AULARAGON
BLOQUES	MAKECODE https://makecode.microbit.org/	-Muy extendido -Existen en Internet muchos recursos y ejemplos -Con CretateAI podemos usar IA		- micro:bit - micro:bit+car - Smart Home - Smart Agriculture
BLOQUES	SCRATCH+Learnin gML https://learningml.org/lml-scratch/	-Se puede usar IA -En vivo		Es el que proponemos en el curso de micro:bit en LearningML
BLOQUES	Classroom Microbit https://classroom.microbit.org/	- Se puede crear una clase, enviar proyectos a los alumnos, corregir....		
BLOQUES	Microblocks https://microblocks.fun/	-Código abierto		
BLOQUES	mBlock	-Permite usar multitud de extensiones	Recomendamos usar la versión descargada no la online	
CÓDIGO	PYTHON https://python.microbit.org/	- Se usa todo el potencial del código	- Curva de aprendizaje alta, no recomendado en primaria.	Micro:bit y Python

Guía de los lenguajes de programación para robots

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQb1Dv9wN9QK-F6V7yvwDoyzquqwWIGvlyVJr83Yk56kAoYD7bXLnYDm_tCQkeAgg/pubembed?start=false&loop=false

[&delayms=3000](#)

Tenemos un **grupo Telegram Robótica Educativa en Aragón,**
<https://t.me/roboticaeducativaaragon>



Revision #4

Created 2025-12-21 10:01:39 CET by Javier Quintana

Updated 2026-02-20 23:09:10 CET by Javier Quintana