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+LearningML** 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-F6V7yvwDoyzquqwWlGvIyVJr83Yk56kAoYD7bXLnYDm_tCQkeAgg/pubembed?start=falseloop=false

Copyright 2026

&delayms=3000

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



Revision #2
Created 2025-12-21 10:04:18 CET by Juanjo Mejías
Updated 2026-02-20 22:54:24 CET by Juanjo Mejías