

# Lenguajes de programación

Micro:bit se puede programar :

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

Guía de los lenguajes de programación para robots

<https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQb1Dv9wN9QK->

[F6V7yvwDoyzquqWIGvlyVJr83Yk56kAoYD7bXLnYDm\\_tCQkeAgg/pubembed?start=false&loop=false](https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQb1Dv9wN9QK-F6V7yvwDoyzquqWIGvlyVJr83Yk56kAoYD7bXLnYDm_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