

# TUTORIALES

## Robótica

Estantería : <https://libros.catedu.es/shelves/steam-robotica>

### Robótica con Arduino

- [Básico con mBlock](#)
- [ECHIDNA : Arduino, Makey Makey e IA](#)
- [Con código y/o Edubásica](#)
- [Domótica con Arduino](#)
- [Art-uino](#)
- [ROVER con Arduino e Internet de las cosas](#)
- [Arduino con ARDUINOBLOCKS](#)
- [ARDUINOBLOCKS en el Aula Arduino con TdR Steam Imagina](#)
- [Arduino Pure Data Ondas color y sonido](#)

### Robótica con ESP32

- [ESP32 con TdR Steam Imagina en el aula](#)
- [ARDUINO ALVIK](#)

### Raspberry

- [RASPBERRY PI](#)
- [Básico](#)
- [Con Pibrella \(programación con Scratch\)](#)
- [Rober marciano Alhphabot con brazo robot y webcam \(programación con Python\)](#)
- [Crowpi2 breve manual](#)
- [PicoBricks](#)



## Microbit

- [Microbit](#)
- [Escuela 4.0: BBC micro:bit en el aula](#)
- [Microbit + car en el aula](#)
- [Microbit con Python](#)
- [Microbit con Cutebot y AI Lens](#)

## mBot

- [mBot](#)
- [Cyberpi mBot2](#)

## Otros comerciales

- [SPHERO MINI](#)
- [LEGO WEDO](#)
- [BEEBOT](#)

# Programación

Estantería <https://libros.catedu.es/shelves/steam-programacion>

## Programación gráfica o con bloques

- [CODE](#)
  - En dos patadas: <https://goo.gl/QP2BvK>
- [SCRATCH básico](#)
- [SCRATCH II Y MAKEKEY MAKEY](#)
- [INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON SCRATCH](#)
- [APP INVENTOR](#)

## Programación con código

- [PYTHON Introducción](#)



- [PYTHON FOR EVERYBODY](#)
- [JAVA y POO](#)

# Makers

Estantería <https://libros.catedu.es/shelves/be-a-maker>

- [Escornabot equivalente al beebot](#)
- [mClon con nanoArduino \(equivalente al mBot\)](#)
- [Impresión 3D Tinkercad y Cura](#)
- [Rover marciano con Raspbery y Python](#)

---

Revision #20

Created 1 February 2022 12:24:54 by Equipo CATEDU

Updated 3 January 2025 08:58:33 by Javier Quintana