TUTORIALES

Robótica

Estantería : https://libros.catedu.es/shelves/steam-robotica **Escuela 4.0**

Infantil, Primaria, diversidad

- BEEBOT
- **Robótica en Infantil y Primaria con Blue Bot**
- **Photon Edu: Robótica, accesibilidad e inclusión**
- **Robótica y programación en infantil y primaria con Talebot**
- **Programación y robótica en primaria con Vincibot**

Microbit

- **Micro:bit**
- **Microbit + car en el aula**
- **Microbit con Python**
- Microbit con Cutebot y AI Lens
- **Smart Home para Microbit**
- **Smart Agriculture Kit para micro:bit**

Robótica con Arduino

- Básico con mBlock
- **ECHIDNA : Arduino, Makey Makey e IA**
- Con código y/o Edubásica
- Domótica con Arduino

Copyright 2026

- 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
- SMART HOME CON ESP32

mBot

- mBot
- **Cyberpi mBot2**

Raspberry

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

Otros comerciales

- SPHERO MINI
- LEGO WEDO

Programación

Copyright 2026

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 MAKEY 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 #38
Created 2022-02-01 12:24:54 CET by Equipo CATEDU
Updated 2026-10-30 14:13:14 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026