TUTORIALES

Robótica

Estantería : https://prelibros.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
- SMART HOME CON ESP32

Raspberry

- RASPBERRY PI
- Básico
- Con Pibrella (programación con Scratch)

Copyright 2026

- Rober marciano Alhphabot con brazo robot y webcam (programación con Python)
- Crowpi2 breve manual
- PicoBricks

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

mBot

- mBot
- Cyberpi mBot2

Otros comerciales

- SPHERO MINI
- LEGO WEDO
- BEEBOT

Programación

Estantería https://prelibros.catedu.es/shelves/steam-programacion

Programación gráfica o con bloques

- CODE
  - En dos patadas: https://goo.gl/QP2BvK
- SCRATCH básico

Copyright 2026

- 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://prelibros.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 #26
Created 2022-02-01 12:24:54 CET by Equipo CATEDU
Updated 2026-03-07 20:17:47 CET by Javier Quintana

Copyright 2026