

# ArduinoBlocks: Programación visual con bloques para Arduino

## ArduinoBlocks.com

Programación visual con bloques para Arduino. Electrónica y robótica educativa. Programa Arduino de forma visual desde el propio navegador. Guía de referencia del lenguaje de bloques y de los bloques específicos para Arduino. 25 proyectos reales resueltos. Nivel iniciación para jóvenes y adultos.

Ideal para centros educativos de enseñanza secundaria, formación básica y ciclos formativos.

[http://www.arduinoblocks.com/web/recursos/arduinoblocks\\_libro\\_preview.pdf](http://www.arduinoblocks.com/web/recursos/arduinoblocks_libro_preview.pdf)

+info:

[www.arduinoblocks.com](http://www.arduinoblocks.com)

[info@arduinoblocks.com](mailto:info@arduinoblocks.com)

## Índice

- 1 Introducción
  - 1.1 Plataforma Arduino
  - 1.2 Plataforma ArduinoBlocks
  - 1.3 ArduinoBlocks-Connector
- 2 Hardware
  - 2.1 Conceptos básicos de electrónica
  - 2.2 La fuente de alimentación
  - 2.3 La placa Arduino UNO
  - 2.4 Sensores
  - 2.5 Actuadores
  - 2.6 Comunicaciones
    - 2.6.1 Comunicación serie
    - 2.6.2 Comunicación I2C/TWI
    - 2.6.3 Comunicación SPI
- 3 Software
  - 3.1 Algoritmos
  - 3.2 Bloques de uso general
    - 3.2.1 Lógica
    - 3.2.2 Control
    - 3.2.3 Matemáticas
    - 3.2.4 Texto
    - 3.2.5 Variables
    - 3.2.6 Funciones
  - 3.3 Bloques Arduino
    - 3.3.1 Entrada/Salida

3.3.2 Tiempo  
3.3.3 Puerto serie  
3.3.4 Bluetooth  
3.3.5 Sensores  
3.3.6 Actuadores  
3.3.7 Pantalla LCD  
3.3.8 Memoria EEPROM  
3.3.9 Motores  
3.3.10 Keypad  
3.3.11 Reloj (RTC)  
4 Proyectos (25 proyectos resueltos)

- Published on: 2016-07-25
- Released on: 2016-07-25
- Original language: Spanish
- Dimensions: 9.21" h x .33" w x 6.14" l,
- Binding: Paperback
- 140 pages

ArduinoBlocks: Programación visual con bloques para Arduino por Juan José López Almendros fue vendido por £18.00 cada copia.. Regístrate ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



- Título del libro : ArduinoBlocks: Programación visual con bloques para Arduino
- ISBN: 1535513284
- Autor: Juan José López Almendros

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer ArduinoBlocks: Programación visual con bloques para Arduino en línea. Puedes leer ArduinoBlocks: Programación visual con bloques para Arduino en línea usando el botón a continuación.

[LEER ON-LINE](#)

