

# PHIRO



-  Navega por una habitación
-  Crea música y baila
-  Haz una película
-  Transforma Phiro en cualquier colsa que imagines con LEGO®
-  Enciende luces de varios colores
-  Crea juegos
-  Detecta y sigue una cara
-  Haz fotos
-  Sigue una luz
-  Detecta y evita obstáculos
-  Detecta bordes
-  Sigue una línea

# PHIRO



Compatible con   



## — APRENDE A PROGRAMAR CON PHIRO —



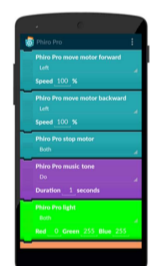
### PROGRAMACIÓN SECUENCIAL

Los niños pueden aprender a programar con las sencillas teclas secuenciales de Phiro para navegar por una habitación o un laberinto y ver a Phiro ejecutar su código.



**SCRATCH**

Copia y pega bloques de código para hacer que Phiro limpie tu habitación. Scratch 2.0 es un lenguaje de programación visual de código abierto libre creado por MIT Boston, USA.



**POCKET CODE**

Construye tus propias aplicaciones para controlar Phiro y grabar una película o tomar fotos. Una aplicación gratuita de programación visual de código abierto creada por Graz University of Technology, Austria.



### PROGRAMACIÓN BINARIA CON TARJETAS

Programar es un juego divertido! Utiliza las tarjetas de diferentes colores para hacer que Phiro resuelva desafíos divertidos, cante canciones o haga destellar sus luces en varios colores. Crea tus propios comandos para Phiro simplemente coloreando el código binario en las tarjetas.

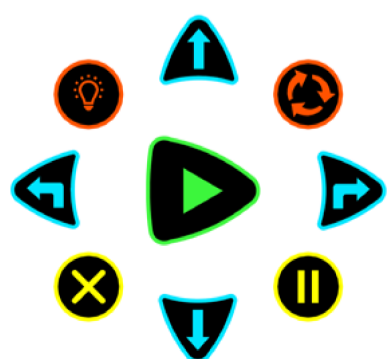


**Snap4Arduino**

Junta bloques de código y envía a Phiro a misiones. Snap! Es un lenguaje de programación visual de código abierto libre creado por UC Berkeley, USA y adaptado a Arduino por Citilab España.

## — DISEÑADO PARA NIÑOS A PARTIR DE 4 AÑOS —

### 4-8 Años Phiro Unplugged

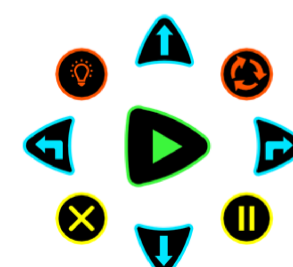


### 9-18 Años Phiro Pro

**SCRATCH**

**Snap4Arduino**

**POCKET CODE**





## PHIRO Incluye

- 6 sensores inteligentes programables
- 2 LEDs RGB programables
- Motores programables de navegación
- Sistema de sonido programable para crear tu propia música con Do Re Mi
- Lector de tarjetas con tecnología de reconocimiento de código binario



## PHIRO Accesorios



Soporte para Smartphone



Placa para LEGO

# PHIRO

¿SIENTES CURIOSIDAD SOBRE PHIRO?  
¿QUIERES ADQUIRIR UN ROBOT?  
¡CONTÁCTANOS!

 **Grupo Descóm**

Distribuidor exclusivo para España

[ventas@grupodescom.com](mailto:ventas@grupodescom.com)  
[www.grupodescom.com](http://www.grupodescom.com)