

Kit inicial Micro:bit

El Kit incluye:

- Placa micro:bit
- Soporte de expansión (permite montar el controlador micro:bit y darle conectividad a los módulos Boson)
- Pulsador (sensor digital)
- Potenciómetro (sensor analógico)
- Sensor de sonido (sensor analógico)
- Sensor de movimiento IR (sensor digital)
- Tira de led neopixel (7 leds independientes de color programable)
- Módulo LED
- Buzzer
- Mini ventilador
- Servo
- Cable USB (para alimentación y transmisión de datos)
- 4 tarjetas de actividades
- Cables de 5 CM.
- Cables de 10 CM.
- Cables de 15 CM.

BOSON



DFROBOT
DRIVE THE FUTURE



Niveles educativos

- Educación Primaria
- Educación Secundaria

Marco de implementación

- Línea ABP
- Línea Maker

Boson con micro:bit es un kit que permite el aprendizaje de programación y robótica con módulos electrónicos fácilmente reconocibles.

Kit inicial Micro:bit

Los módulos BOSON se interconectan mediante la utilización de cables con terminales que permiten una sola forma de conexión minimizando, así, la posibilidad de realizar cortocircuitos o conectar un cable de forma invertida.

...

Esto puede salir como un derivado de los cables de 5cm, 10cm y 15cm

...

Cada módulo tiene una base magnética y dos platinas acoplables que expanden las posibilidades de montaje sobre distintos soportes mediante:

- Imán
- Tornillos
- Piezas Lego
- Cinta bifaz o velcro

BOSON



DFROBOT
DRIVE THE FUTURE

