



## KIT ELECTRONICO BASICO

INCLUYE 8 MODULOS DE CONEXION,  
SISTEMA DE CONEXIONES MAGNETICAS,  
EVITA ERRORES EN LAS CONEXIONES,  
IDEAL EN LA ENSEÑANZA DE ELECTRONICA A NIÑOS,  
CREA TODAS LAS COMBINACIONES QUE IMAGINES.



### ATRIBUTOS

- El modelo AR-BASICKIT consta de un conjunto de elementos electrónicos, diseñados para que los niños aprendan mientras interactúan de manera educativa, divertida y curiosa; mientras elaboran y practican con circuitos básicos de electrónica.
- Este kit no presenta riesgos para los niños ya que funciona a través de un sistema de conexión magnética entre sus módulos de forma que solo se conectarán entre sí, cuando la conexión se realice de forma correcta, además de que no requiere emplear cables en la conexión, además podremos ensamblar tantos módulos como necesitemos con una gran diversidad de configuraciones posibles al interconectar una mayor cantidad de bloques.
- Los bloques están diseñados con tres colores cada uno con funciones diferentes: entradas, lógicas y bloques de salida, de esta manera lograremos agruparlos para crear cualquier combinación que desees.
- Este kit integra elementos electrónicos, como son leds, zumbadores, relevadores, sensores de luz, compuertas lógicas, ventiladores y varios artículos más, para poder lograr una gran cantidad de diseños.
- Gracias a este kit los niños pueden aprender de una forma muy creativa a crear y formar razonamientos lógicos y averiguar como funciona la electrónica a través de experimentos que desarrollan su interés por las nuevas tecnologías que el mundo actual nos esta brindando.
- Sabemos que la tecnología avanza de una manera muy rápida, con ayuda de esto bloques, los niños podrán, explotar su potencial, y divertirse. Además no requiere el uso de ningún software especial o de soldar ningún componente, ya que todo esta diseñado y listo para jugar mientras los niños aprenden.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>DIMENSIONES DEL EMPAQUE:</b>	25.0 cm x 33.6 cm x 5.5 cm
<b>PESO CON EMPAQUE:</b>	1.18 Kilogramos
<b>DIMENSIONES DE LOS MODULOS:</b>	5.0 cm x 6.0 cm x 1.0 cm (Power, Timer, LED, NOT, Mic, Light, Buzzer)
<b>PESO DE LOS MODULOS:</b>	19 Gramos (Power) 22 Gramos (Timer) 20 Gramos (LED) 18 Gramos (NOT) 19 Gramos (Mic) 19 Gramos (Light) 20 Gramos (Buzzer)
<b>ALIMENTACIÓN:</b>	9 – 12 Vcc

### ACCESORIOS

- 1 x Modulo Power
- 1 x Modulo Timer
- 1 x Modulo LED
- 1 x Modulo Not
- 1 x Modulo Mic
- 1 x Modulo Light
- 1 x Modulo Buzzer
- 1 x Modulo Not
- 1 x Adaptador para batería 9V
- 1 x Cinta doble cara
- 1 x Servomotor
- 1 x Acrílico para maquina de burbujas
- 1 x Desarmador
- 1 x Juego de tornillos
- 7 x Planillas auto recortables
- 1 x Tablero de juego
- 1 x Tira de leds
- 1 x Lampara de papel
- 2 x Tiras tipo Lego
- 2 x Barras de Metal
- 4 x Ruedas
- 3 x Cinchos Plásticos
- 1 x Pila cuadrada de 9V

