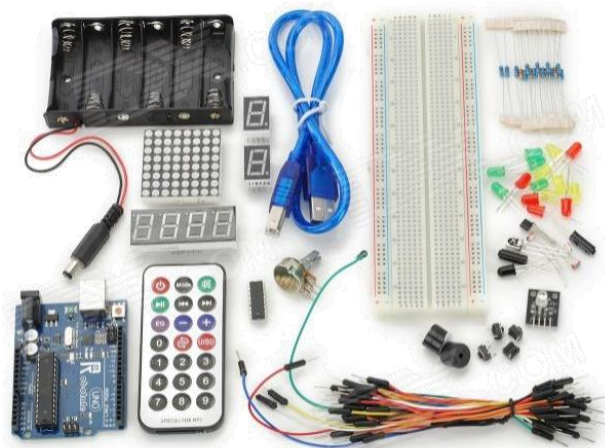


## KIT BÁSICO PARA ARDUINO

INCLUYE UN ARDUINO UNO-R3, SENSORES, MÓDULOS Y  
DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA REALIZAR  
PRACTICAS SENCILLAS DE APRENDIZAJE ARDUINO.



### ATRIBUTOS

- El modelo AR-KIT1 es un kit básico de desarrollo y aprendizaje para tarjetas Arduino, que incluye dispositivos y elementos que pueden ser implementados en varios proyectos.
- Este kit está diseñado para prácticas enfocadas en el conocimiento de la plataforma Arduino, contiene lo esencial para iniciar el aprendizaje del lenguaje y la conexión de los elementos.
- Entre los elementos que incluye podemos encontrar una tarjeta de pruebas, un módulo para conexión de baterías, y cables de conexión que son esenciales para realizar las conexiones entre los distintos elementos.
- Además cuenta con elementos adicionales para prácticas de nivel intermedio por ejemplo: control remoto IR, display, matriz de LED y algunos sensores básicos.
- Todos los elementos se encuentran empacados en un práctico organizador para mantenerlos siempre a la mano y que puedan ser identificados sin ningún problema.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**DIMENSIONES:** 18,3 cm x 8,9 cm x 4,6 cm  
**PESO:** 312 gramos  
**NO. PIEZAS:** 89 piezas

### ACCESORIOS

- 1 TARJETA ARDUINO UNO-R3
- 1 TARJETA DE PRUEBAS (PROTOBOARD)
- 30 CABLES DUPONT (MACHO A MACHO)
- 1 CABLE USB (TIPO AM/BM)
- 1 MÓDULO LED RGB
- 2 SENSOR DE INCLINACIÓN
- 1 SENSOR DE TEMPERATURA
- 1 SENSOR INFRARROJO
- 1 SENSOR DE FLAMA
- 3 SENSORES DE LUZ
- 5 LEDS ROJOS
- 5 LEDS VERDES
- 5 LED AMARILLOS
- 5 RESISTENCIAS DE 1K $\Omega$
- 5 RESISTENCIAS DE 10 K $\Omega$
- 8 RESISTENCIAS DE 220  $\Omega$
- 1 ZUMBADOR ACTIVO
- 1 ZUMBADOR PASIVO
- 4 INTERRUPTORES MICROSWITCH DE 5 mm
- 1 POTENCIÓMETRO DE 5K $\Omega$
- 2 DISPLAY 7 SEGMENTOS
- 1 DISPLAY 7 SEGMENTOS DE 4 DÍGITOS
- 1 MATRIZ DE LEDS 8X8
- 1 CIRCUITO INTEGRADO 74HC595
- 1 CONTROL REMOTO IR
- 1 PORTA BATERÍAS TIPO "4xAA"