

**CODIGO**

**DESCRIPCION**

AR-KITBASICO

KIT BASICO ARDUINO

Contiene:

- 1 - Arduino Uno R3 Compatible.
- 1 - Cable USB para conexión.
- 1 - Protoboard de 830 puntos. (PROTOBOARD-830).
- 1 - Potenciómetro de 5K.
- 5 - Leds rojos 5MM.
- 5 - Leds amarillos 5MM.
- 5 - Leds azules 5MM.
- 1 - Tira de Pines recta de 40 vías. (PLS40).
- 1 - Buzzer Pasivo.
- 1 - Buzzer Activo.
- 4 - Botones tact switch de 12x12. (TS12-3).
- 4 - Capuchones rojos para tact switch.
- 1 - Display de 7 segmentos de 1 dígito.
- 1 - Display de 7 segmentos de 4 dígitos.
- 2 - Sensores de vibración Tilt SW-520D.
- 1 - Receptor Infrarrojo.
- 3 - LDR fotoresistencia de 5mm.
- 5 - Resistencias de 10K, 1K, 220 Ohms.
- 1 - Motor Paso a Paso 5V + Driver ULN2003. (AR-MOTORULN2003).
- 1 - Sensor de temperatura Lm35.
- 20 - Cables Macho a Macho.
- 10 - Cables Hembra a Macho. (CA-PROTO-HM-20).
- 1 - Jack conector de Batería.
- 1 - Control Remoto.
- 1 - Display LCD 16X2 con Backlight azul.
- 1 - Servomotor Sg90 (AR-SG90).
- 1 - Matriz de led 8X8.
- 1 - Circuito 74HC595.
- 1 - Water Sensor.
- 1 - KeyBoard 4X4.
- 1 - Joystick.
- 1 - Módulo sensor de sonido. (AR-MICROFONO).
- 1 - Módulo relay de 5V. (AR-RELAY1X5V).
- 1 - Receptor RFID (AR-RC522).
- 1 - Real Time Clock con Ds1302.
- 1 - Led RGB Shield.
- 1 - AR-I2C.
- 1 - Led emisor Infrarrojo.
- 1 - Led RGB.
- 1 - Módulo sensor de temperatura y humedad DHT11.
- 1 - Caja plástica contenedora con divisiones.

