

## LISTA DE MATERIALES ARDUINO MÓDULO BÁSICO

COMPONENTE	CANTIDAD
Arduino uno R3	1
Arduino nano o mega 2560 R3 (opcional)	1
Protoboard	1
Leds (Rojo, amarillo y verde)	6
Led RGB cátodo común	1
Led RGB ánodo común	1
Resistencias de 330 $\Omega$	6
Resistencias de 10 K $\Omega$	2
Pulsador de 2 contactos	2
Potenciómetro de 10K $\Omega$	3
Jumpers MM	40
Jumpers MH	40
Jumpers HH	40
Sensor de luz (LDR)	1
Sensor ultrasónico	1
Sensor de humedad de suelos YL-69	1
Sensor de movimiento PIR	1
Sensor de humedad y temperatura DHT11/ DHT22	1
Sensor de agua	1
Sensor ultravioleta	1
Sensor barométrico BMP280	1
Sensor de gas (Familia MQ)	1
Buzzer/Módulo buzzer	1
Módulo RTC DS3231	1
Servomotor S90G	1
LCD 16*2	1
Módulo I2C	1
Módulo bluetooth HC-05	1