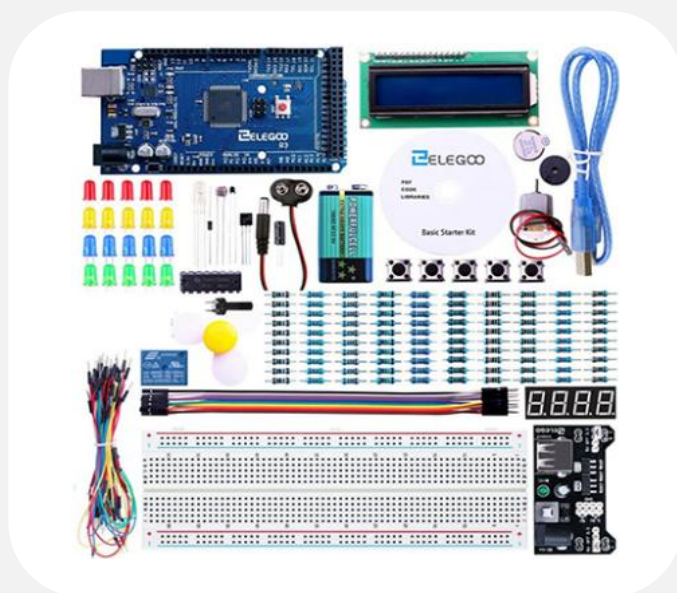


# KIT DE INICIO PARA ARDUINO MEGA2560 R3

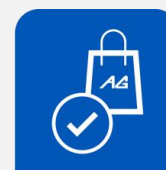
OKY1019-1



Productos  
evaluados por  
**ingenieros  
calificados**



**Garantía y  
seguridad** en  
cada producto



Experiencia de  
compra en la  
**calidad** como  
sello distintivo

## Descripción

El OKY1019-1 es un kit de inicio con componentes electrónicos compatibles con Arduino Mega 2560 R3. Los componentes de este paquete contienen lo necesario para comenzar a adentrarse al mundo de la electrónica y poder realizar diferentes proyectos con Mega 2560 haciendo uso de los diferentes componentes incluidos en el paquete, tales como resistencias, capacitores, relevador, sensores, entre muchos otros.

Contenido	
Mega 2560 R3 (CH340G) con cable USB	1
Fuente de alimentación MB102 3.3V/5V	1
Jumper macho-macho	30
Buzzer activo (5V) uno, Buzzer pasivo (5V) uno	2
Protoboard MB-102	1
Sensor de vibración SW-520D	1
Botón táctil de 4 pines 6 x 6 x 5mm	5
Display de 7 segmentos, 4 dígitos, cátodo común	1
LED de 5mm Azul, Verde, Rojo, Amarillo (5 c/u)	20

LED RGB Cátodo común de 4 pines 5mm	1
Fotorresistencia LDR 5516	4
Termistor de precisión de 1% NTC-MF52-103 / 3435 10K 3435±1	4
Diodo rectificador 1N4007	1
Motor paso a paso DC 5V + Modulo de controlador ULN2003	1
Display LCD pantalla 16x2 fondo azul	1
Jumper macho-hembra de 20cm	1
Resistencias de 100, 220, 330, 470, 1K, 10K, 47K, 100K, 1M	10
Transistor NPN PN2222A	1
Circuito integrado 74HC595N	1
Adaptador de fuente de alimentación 9V-1A	1
Potenciómetro de unión simple 10K	1

## Aplicaciones

Existen multitud de entornos de aplicación implementando la Arduino Mega:

- Automatización industrial.
- Domótica.
- Herramienta de prototipado
- Eficiencia energética
- Monitorización
- Adquisición de datos
- Aprendizaje de habilidades tecnológicas y programación, etc.
- Utilizado como herramienta pedagógica

## Enlace externo: kit y pruebas

Stefano91ste. (2020, 24 noviembre). *Elegoo MEGA 2560 R3 Complete Starter KIT Unboxing & Test* [Vídeo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=z8eJtbopKZs>

**AG Electrónica SAPI de CV**  
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro  
Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México,  
CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Adrián Jesús Beltrán Cruz

Revisó

Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez

Fecha

12/07/2024

