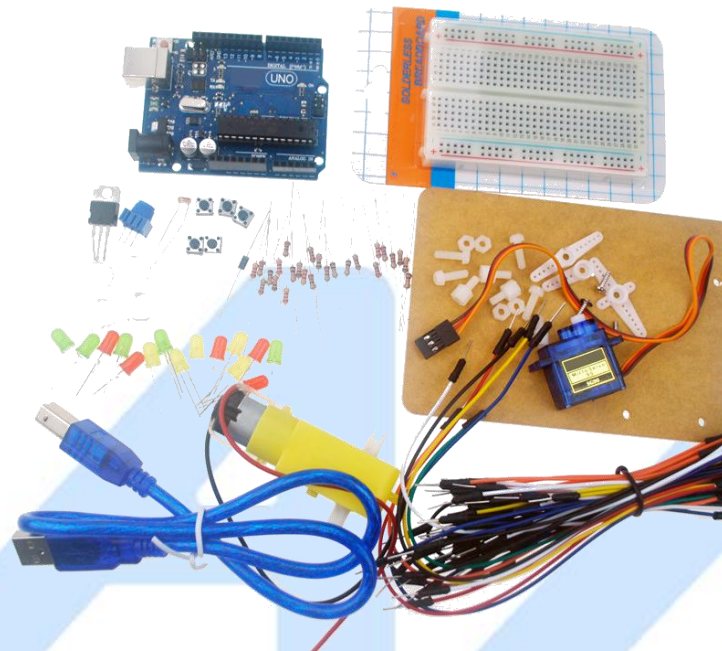


# OKY1005: KIT DE APRENDIZAJE EN ELECTRÓNICA



## Descripción

Kit básico de componentes para trabajar con Arduino UNO y diversos elementos básicos en electrónica, entre ellos motores, servomotores, cables de conexión, etc.

## Aplicación

- Elaboración de proyectos de Arduino como: medidor de carga en baterías AA y AAA, modelo de semáforo inteligente, brújula con un servomotor, entre otros.
- Diseño de circuitos electrónicos simples para mover motores a una posición en específico, o prender un LED con pulsar un push button, etc.

## El kit incluye:

- 1 x Arduino UNO genérico.
- 1 x Cable USB de Arduino.
- 5 x LEDs rojos de 5 mm.
- 5 x LEDs verdes de 5 mm.

- 5 x LEDs amarillos de 5 mm.
- 5 x Push buttons.
- 1 x Potenciómetro de 10K  $\Omega$ .
- 1 x Foto-resistencia o sensor de luz (5516 5mm).
- 1 x Diodo 1N4001.
- 10 x Resistencias de 220  $\Omega$ .
- 10 x Resistencias de 10k  $\Omega$ .
- 5 x Resistencias de 2.2K  $\Omega$ .
- 1 x Servo Motor 9G.
- 1 x Motor de doble eje de 3-6 VDC.
- 1 x Transistor Darlington TIP120.
- 65 x Jumpers de conexión.
- 1 x Protoboard de 8.5 cm X 5.5 cm de 400 puntos.
- 1 x Plataforma Acrílica de Fijación Para Experimentar con Arduino UNO.

**AG**  
**Electrónica**  
*¿Qué vamos a innovar hoy?*

 AG Electrónica <i>¿Qué vamos a innovar hoy?</i>		AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: DCR
			REV: EAC
TOLERANCIA: N/A	KIT DE APRENDIZAJE EN ELECTRÓNICA		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 31/01/2019	No. Parte: OKY1005	