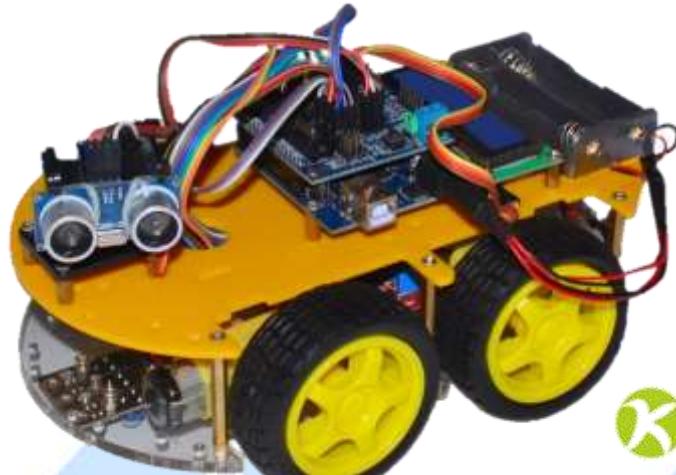


## OKY5002

# KIT DE COCHE INTELIGENTE DE SEGUIMIENTO Y EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS POR BLUETOOTH CON LCD



### Descripción:

Este kit de coche inteligente es un sistema de aprendizaje y aplicación de microcontroladores. Toma atmega-328p como su núcleo para realizar funciones de seguimiento de línea, evitación de obstáculos y control remoto. Este kit contiene muchos programas divertidos y se puede ampliar con un módulo de circuito externo para mejorar la capacidad del automóvil. El kit tiene como objetivo que los usuarios aprendan el sistema de microcontroladores mientras se divierten.

### Características:

- Voltaje de alimentación: 7V ~ 12V
- Relación de reducción del motorreductor: 1:48
- El motor de control adopta el módulo de accionamiento L298N para realizar la separación del microcontrolador
- Tres grupos de módulo de seguimiento de línea para detectar líneas blancas y negras, que es de mayor precisión y también se puede utilizar para el control anticaída
- Tamaño: 23x12cm

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZÓ: SAA  REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	KIT DE COCHE INTELIGENTE DE SEGUIMIENTO Y EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS POR BLUETOOTH CON LCD		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 04/02/2021	No. Parte: OKY5002	

**El kit incluye:**

Componente	Cantidad
Motor paso a paso + rueda	4
Tabla de acrílico 100x213x5mm	1
Controlador L298N	1
Arduino Uno 328	1
Arduino Sensor Shield V5	1
Pantalla LCD 1602I2C	1
Módulo de sensor ultrasónico	1
Modulo seguidor de línea de 3 canales	1
Módulo receptor infrarrojo	1
Transductor	1
Soporte de batería 18650 + cargador	1
Modulo Bluetooth	1
Cable USB 1m	1
Cable Dupont	30

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