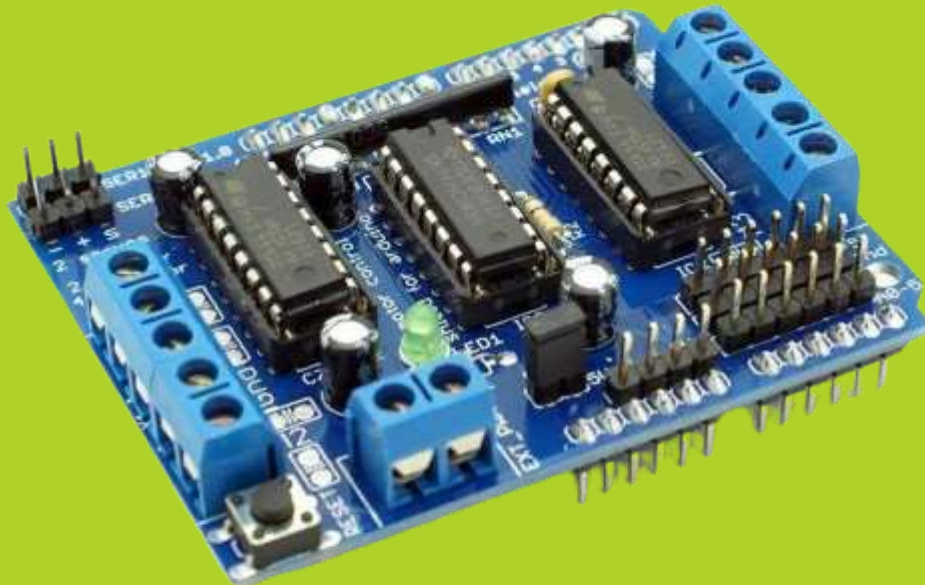


# SHIELD DRIVER L293D PARA ARDUINO

## OKY2151-1

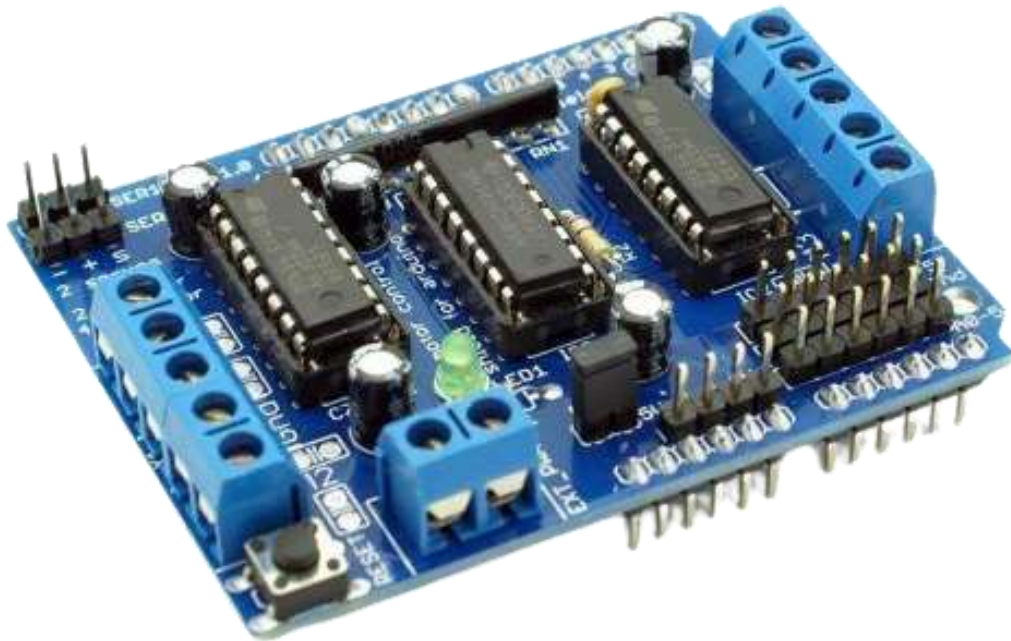


**OKYSTAR**

**AG**  
Electrónica

# SHIELD DRIVER L293D PARA ARDUINO

## OKY2151-1



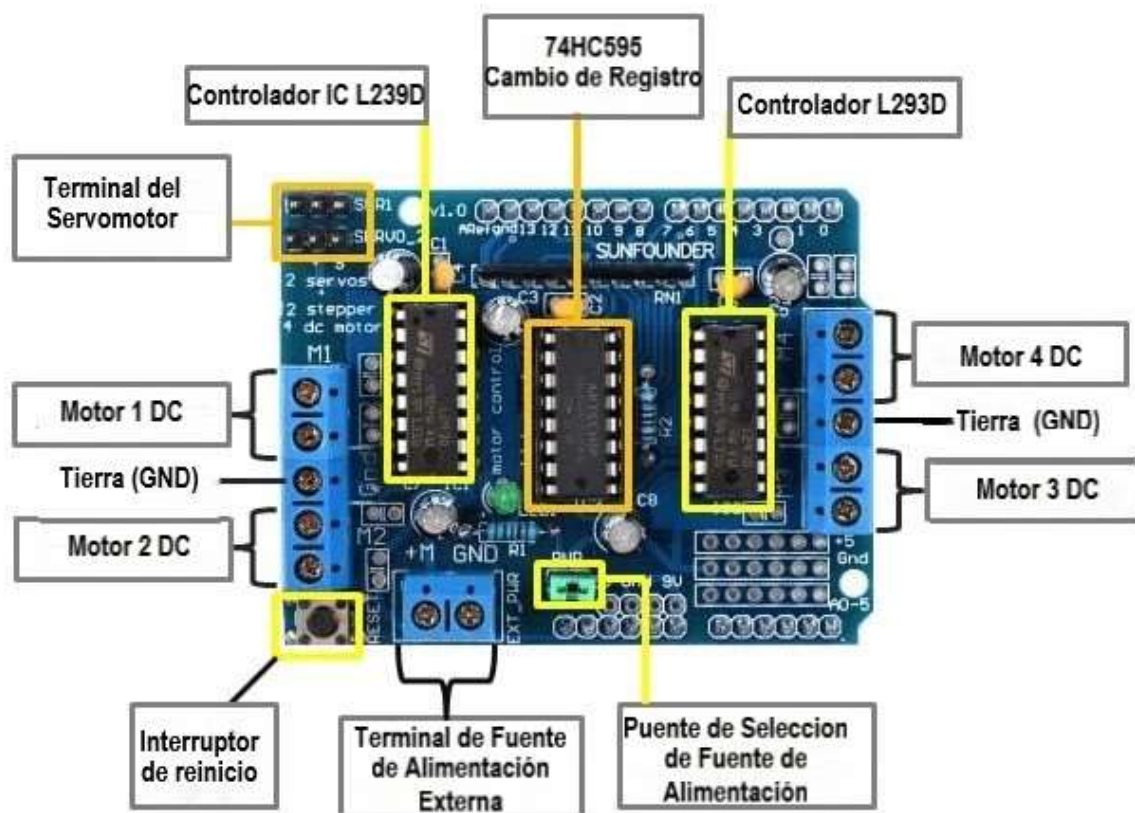
### DESCRIPCIÓN

El shield con controlador de motor L293D es una de las mejores formas de controlar motores de DC, servomotores y motores paso a paso en una sola placa. Puede controlar la dirección de rotación y la velocidad de cuatro motores de CC, dos servomotores y dos motores paso a paso. Es fácil de conectar con un Arduino UNO o MEGA. Este escudo utiliza especialmente proyectos Arduino como robótica y CNC. Este módulo consta de dos circuitos integrados de controlador de motor H-Bridge de doble canal L293d y un circuito integrado de registro de desplazamiento 74HC595.

## ESPECIFICACIONES

Acciona	4 motores DC o 2 motores de pasos o 2 servomotores
Puertos	4 de 0.6A (corriente máxima de 1.2 A) con protección térmica
Numero de pines	16
Controlador	L293D
Para motores bidireccionales de	5 V a 36 V DC
Alimentación externa	0 V – 25 V

## PINOUT



**REALIZÓ: OACH**

**REVISÓ: ECAM**