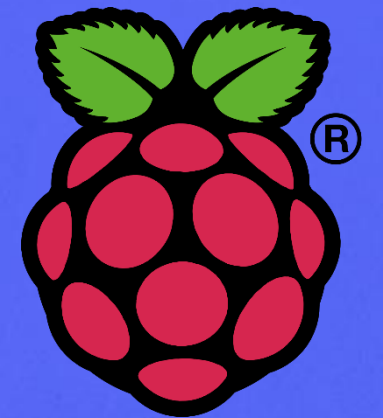


# Control de Motores de CD con Módulo L298N y Raspberry Pi 3



*Profesor: Rubén Loredó Amaro*

Jumper ("CON5") de Habilidad  
Regulador de +5v

Circuito Integrado L298N

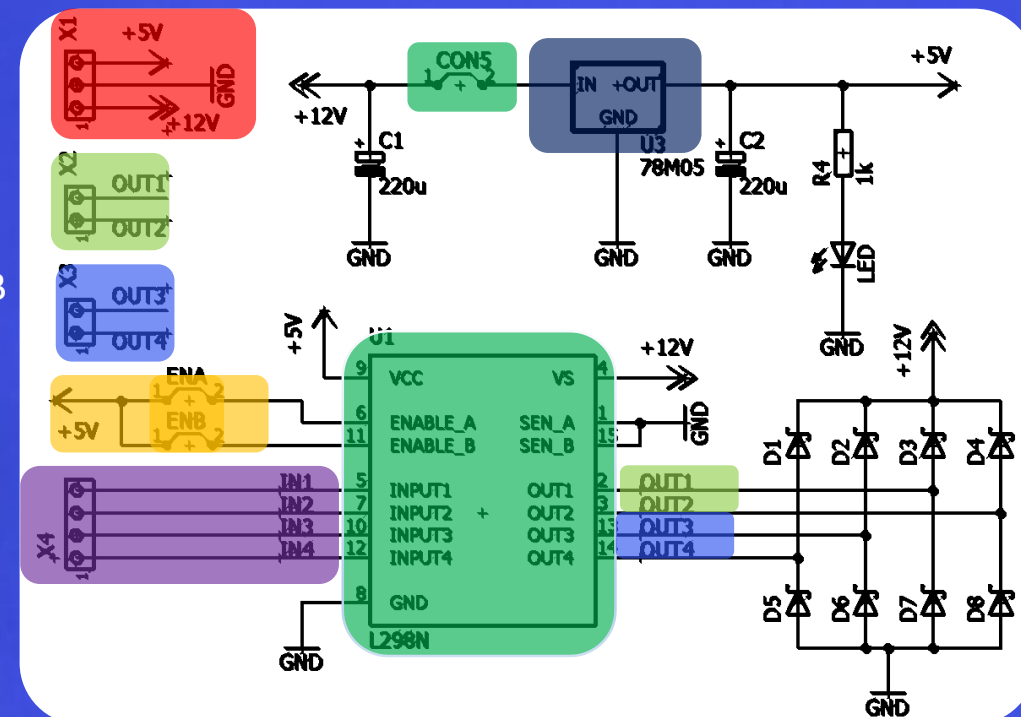
Regulador de Voltaje +5v 78M05

Motor A

Motor B

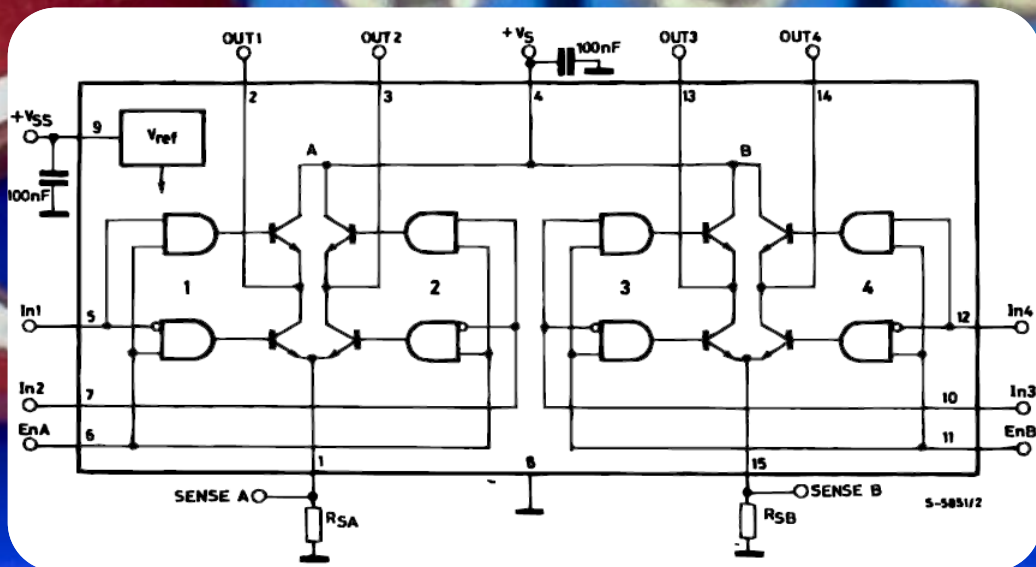
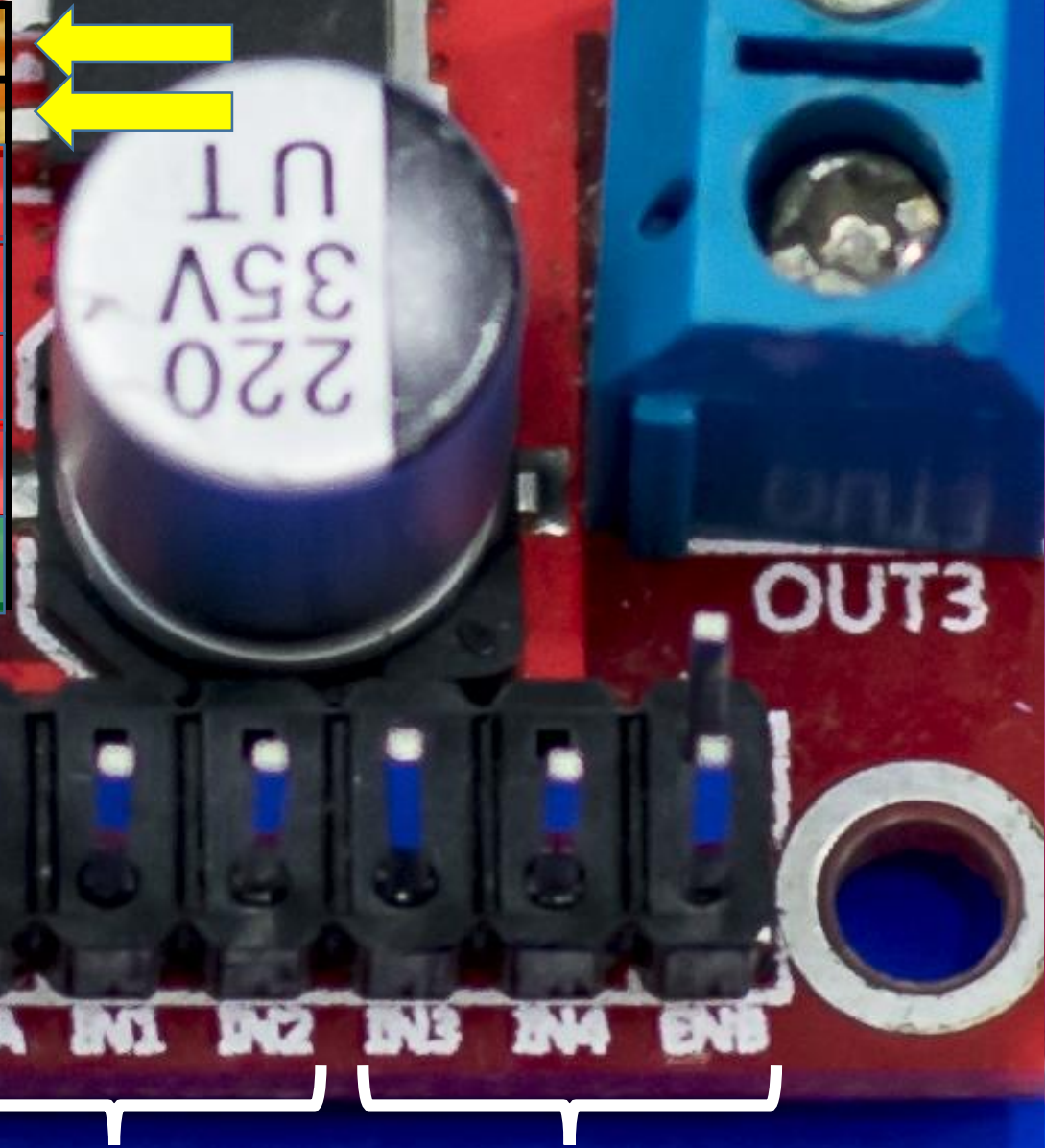
+12v GND +5V

Entradas de Control  
digital





ENA	IN1	IN2	ESTADO MOTOR A
ENB	IN3	IN4	ESTADO MOTOR B
1	0	0	DETENIDO
1	0	1	SENTIDO CONTRA RELOJ
1	1	0	SENTIDO A FAVOR DEL RELOJ
1	1	1	DETENIDO
0	X	X	DESHABILITADO



Motor A

Motor B



# BCM2835 Library GPIO+ALT Modes

