

CONEXIONADO LIMPIAMARES



CONEXIONADO LIMPIAMARES

PINES A UTILIZAR:

PINES PARA MOTORES: D1, D2, D3 y D4.



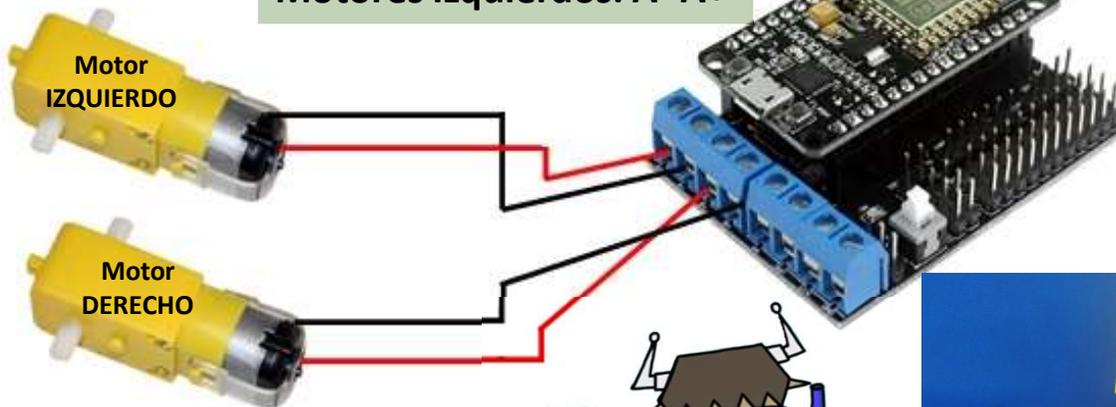
DEVKIT	
A0	D0
RSV	D1
RSV	D2
D12	D3
D11	D4
INT	3V3
MO	GND
MI	D5
SCK	D6
GND	D7
3V3	D8
EN	D9
RST	D10
GND	GND
5V	3V3

MOTORES

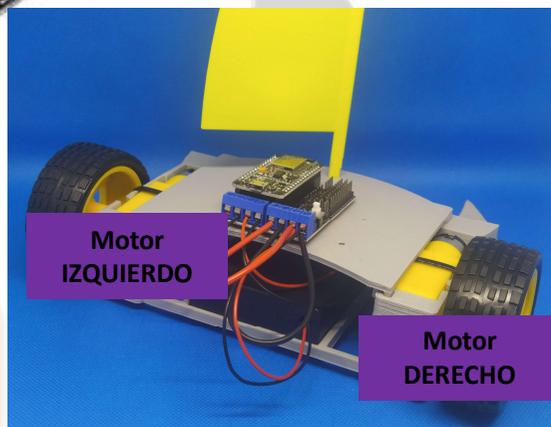
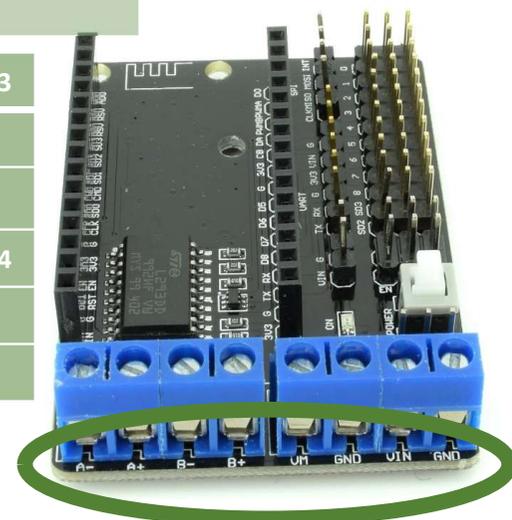
CONEXIONADO LIMPIAMARES

CONEXIONADO DE MOTORES

Motores derechos: B- B+
 Motores Izquierdos: A- A+



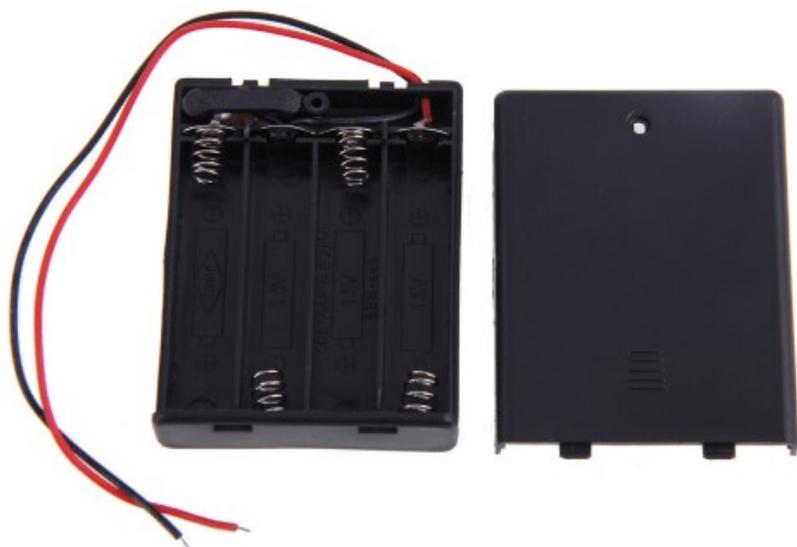
MOTOR A	D1, D3
DIRECCIÓN MOTOR A (DA)	D3
PWM MOTOR A	D1
MOTOR B	D2, D4
DIRECCIÓN MOTOR B (DB)	D4
PWM MOTOR B	D2



IMPORTANTE!!! Comprobar que los dos motores de cada lado giren en el mismo sentido.

CONEXIONADO LIMPIAMARES

ENERGÍA



Alimentaremos de forma paralela la placa NodeMCU y el driver de motores tal y como se muestra en la imagen.

Recordemos que el V_{IN} se puede alimentar con un máximo de **7 v**, mientras que el V_M se puede alimentar hasta **36 v**.

MUY IMPORTANTE!!! RESPETAR LA POLARIDAD

