

Manabot

Manabot Control Board MCB 1.0 Datasheet

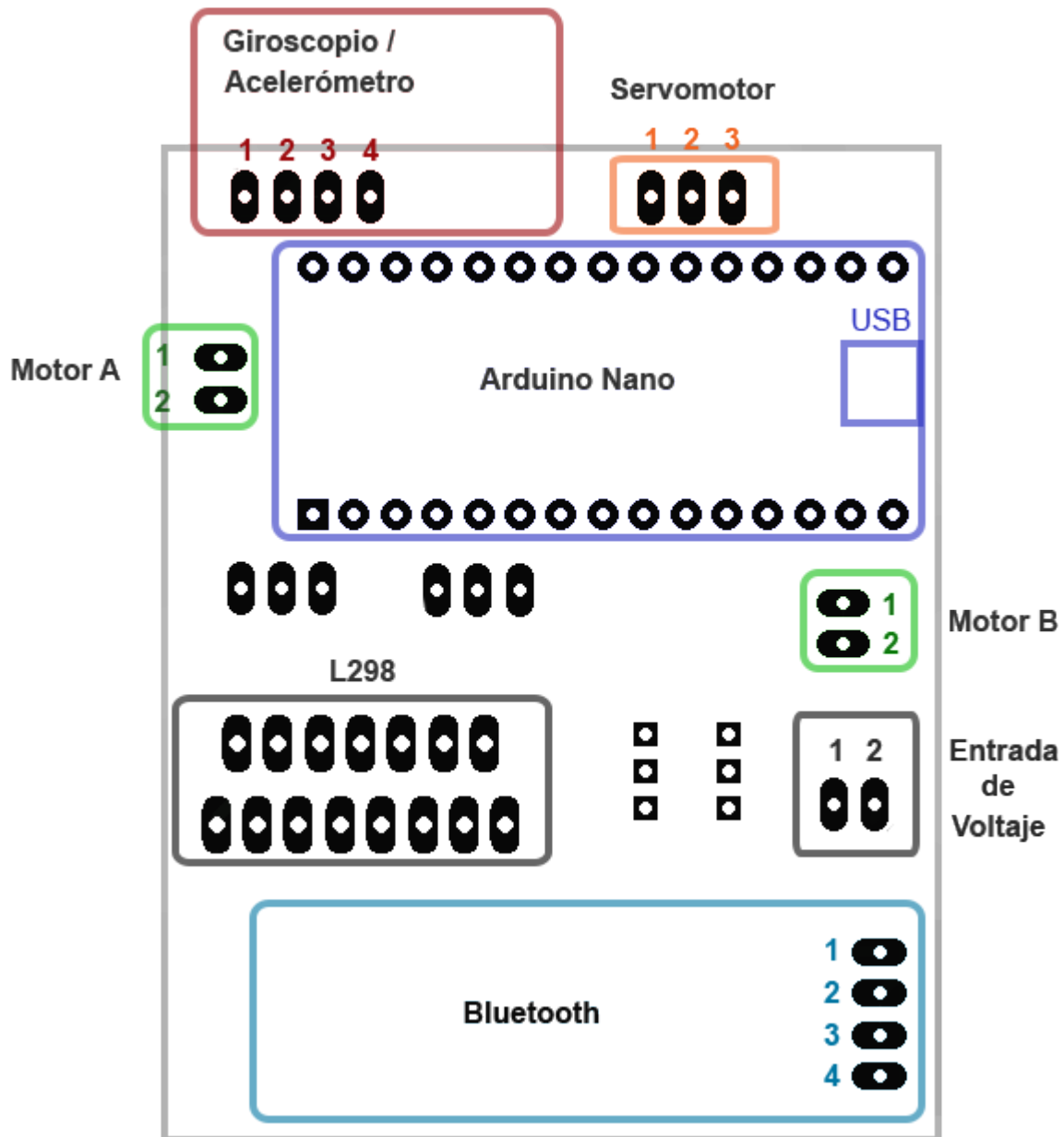


Imagen 1

Pinout del Manabot Control Board 1.0:

Giroscopio/Acelerómetro:

1. +5V
2. Tierra
3. Arduino A5
4. Arduino A4

Servomotor

1. Arduino D11
2. +6V
3. Tierra

Bluetooth

1. +5V
2. Tierra
3. Arduino D7
4. Arduino D8

Motor A

1. L298 pin 3 (Output 2)
2. L298 pin 2 (Output 1)

Motor B

1. L298 pin 14 (Output 4)
2. L298 pin 13 (Output 3)

Entrada de Voltaje

1. V+ (Voltaje positivo)
2. V- (Voltaje negativo)

L298

1. Tierra
2. Motor A (2)
3. Motor A (1)
4. +6V
5. Arduino D4
6. Arduino D5
7. Arduino D9
8. Tierra
9. +5V
10. Arduino D10
11. Arduino D6
12. Arduino D12
13. Motor B (2)
14. Motor B (1)