PWR_FLAG

GND

+5V

PWR_FLAG

jack1
Barrel_Jack_Switch

2
3
1

+5V

U1
ESP32-DEVKIT-V1

C1

GND

+

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | VIN | 3V3 | 1 |
| 16 | EN | | |
| 17 | VP | RX0 | 12 |
| 18 | VN | TX0 | 13 |
| | | RX2 | 6 |
| | | TX2 | 7 |
| 4 | D2 | D22 | 14 |
| 5 | D4 | D23 | 15 |
| 8 | D5 | D25 | 23 |
| 27 | D12 | D26 | 24 |
| 28 | D13 | D27 | 25 |
| 26 | D14 | D32 | 21 |
| 3 | D15 | D33 | 22 |
| 9 | D18 | D35 | 20 |
| 10 | D19 | D34 | 19 |
| 11 | D21 | | |
| | | GND | 29 |

D2
D4
D5

D18
D19
D21

D22
D23
D25
D26

GND

+5V

Energía1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

GND

Tierra1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Servos1

D26
D25
D23
D22
D21
D19
D18
D5
D4
D2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10