

```
1  #define IN1      2
2  #define IN2      3
3  #define EN       5
4
5  int estadoIn1 = 1;
6  int estadoIn2 = 0;
7
8  void setup()
9  {
10     pinMode(IN1, OUTPUT);
11     pinMode(IN2, OUTPUT);
12     pinMode(EN, OUTPUT);
13     analogWrite(EN, 170);
14 }
15
16 void loop()
17 {
18     estadoIn1 = !estadoIn1;
19     estadoIn2 = !estadoIn2;
20     digitalWrite(IN1, HIGH);
21     digitalWrite(IN2, LOW);
22     delay(2000);
23 }
```