3.3 Variables.py

Añadimos ahora las variables de paso siguientes a este fichero

VARIABLES.py

```
import RPi.GPIO as GPIO

DataMotorR = 7
DataMotorL = 8

IN1=12
IN2=13
ENA=6
IN3=20
IN4=21
ENB=26

##############CONFIGURACION GPIO ENTRADAS SALIDAS ####
GPIO.setmode(GPIO.BCM)
GPIO.setwarnings(False)
GPIO.setup(IN1,GPIO.OUT)
GPIO.setup(IN2,GPIO.OUT)
GPIO.setup(IN3,GPIO.OUT)
GPIO.setup(IN4,GPIO.OUT)
GPIO.setup(ENA,GPIO.OUT)
GPIO.setup(ENB,GPIO.OUT)

GPIO.setup(DataMotorR,GPIO.IN)
GPIO.setup(DataMotorL,GPIO.IN)



########################### VELOCIDAD DE LOS MOTORES
PWMA = GPIO.PWM(ENA,500)
```

Copyright 2026

```
PWMB = GPIO.PWM(ENB,500)
```

Revision #3
Created 2022-03-21 11:57:18 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-03-22 12:04:19 CET by Equipo CATEDU

Copyright 2026