**Troubleshoot**

**1) module 'serial' has no attribute 'Serial'**

a) Es porque el proyecto se llama serial.py, renombrelo

**b) Use version para Python3**

pip uninstall serial

pip3 uninstall serial

pip3 install pyserial

**2) Cual es el puerto serial de RPi?**

Al conectar arduino a la USB de RPi aparece ttyUSB0

No such file or director

**3) ACTIVE SERIAL EN RPi**

Configurar / Interfaces

Serial : Enable

**LEER DE ARDUINO**

**===============**

import serial

ser = serial.Serial('/dev/ttyUSB0',9600)

while True:

line = ser.readline(12)

if (line!=""): print(line)

line = "";

ser.close()

void setup(){

Serial.begin(9600)

}

void loop(){

Serial.println("Hello World")

delay(1000)

}

**LEER DE RPi**

**===============**

import serial

ser = serial.Serial('/dev/ttyUSB0',9600)

comando="a"

ser.write(comando.encode())

ser.close()

void setup(){

Serial.begin(9600);

}

void loop(){

if (Serial.available() > 0) {

char c = Serial.read();

// comparer char es con ‘

if (c=='a') Serial.prinln(c);

}

}

**Si es string <----**

void loop(){

if (Serial.available() > 0) {

String ss = Serial.readString();

Serial.prinln(ss);

}

}