**Conexión de Python a Raspberry**

Primero se debe importar la librería necesaria para poder controlar os pines de la Raspberry Pi, esto se hace escribiendo en la primera línea “import RPi.GPIO as GPIO”. Después se indica el pin a utilizar mediante el numero en la placa (GPIO.BOARD) o el canal al cual está conectado en el Chip Broadcom (GPIO.BCM). Posterior a esto se asignará si el o los pines serán utilizados como entradas o salidas por medio de “*true* o *false”,* este código se asigna dentro de un bucle infinito.

En Python es muy importante la indentación, pues no todo el código se encuentra al mismo nivel, además se debe utilizar la palabra reservada “read” para poder obtener una lectura de los pines.

**Conexión de Python mediante protocolo i2c**

Para poder leer los datos mediante i2c se debe ejecutar “i2cdetect”, ya que con esto podremos ver las interfaces i2c que están disponibles, posterior a ello se vuelve a ejecutar “i2cdetect” pero esta vez con el bus i2c disponible. Dependiendo de lo que se desee hacer podemos leer cualquier dispositivo i2c usando “i2cget” y para escribir se usa “i2cset”.