**SI DESEA GUARDAR DATOS EN MYSQL EN RASPBERRY PI**

Para crear la base de datos  primero debes instalar el servidor MySQL en la Raspberry Pi crear la base de datos y luego crear la tabla con el script disponible en la carpeta sql.

$ cat ./sql/create\_data.sql | mysql -u [tu\_usuario] -p [tu\_base\_de\_datos]

Enter password:

La ejecución del programa es muy similar al programa anterior.

CREATE TABLE `datos` (

`id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

`fecha` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',

`temperatura` decimal(10,2),

`humedad` decimal(10,2)

);

def write\_mysql(temperatura, humedad):

# db - mysql.connector.connet(

db = MySQLdb.connect(

host="localhost",

user="usuario",

passwd="clave",

db=”MYSQL\_BD”)

cursor = db.cursor()

sql = "INSERT INTO datos (fecha, temperatura, humedad) values (now(),'" + str(temperatura) + "','" + str(humedad) + "');"

try:

cursor.execute(sql)

db.commit()

except:

db.rollback()

cursor.close

db.close

$ sudo ./dht\_mysql.py & [1] 13278