

Hola mundo

Vamos a comenzar con nuestro primer programa en Arduino Lab for MicroPython, el clásico Hola mundo ponemos este programa:

```
from time import sleep

print("Hola mundo, soy un robot que me gusta chatear, ¿cual es tu nombre? ")
student_name = input("Tu nombre : ")
print("Mucho gusto , " + student_name + "! ¿ Cómo quieres llamarme?")
robot_name = input("Mi nombre ? : ")

print(f"{robot_name} es un fantástico nombre. Ya me siento un poco más humano.")

sleep(2) # Use sleep() to make interaction feel more natural
print(f"Okay, {student_name}, voy a ponerte a prueba:")
sleep(2)
print("¿ Has oido hablar que puedo nadar ?")
sleep(4)
print("Je je, es broma..... :D")
sleep(5)
```

Adaptado de <https://courses.arduino.cc/explore-robotics-micropython/lessons/getting-started/>

Pulsamos a conectar, nos pregunta por el puerto



File Edit View Window Help

```
* waspish_bison.py

1  from time import sleep
2
3  print("Hola mundo, soy un robot que me gusta chatear, ¿cual es tu nombre? ")
4  student_name = input("Tu Nombre : ")
5  print("Mucho gusto , " + student_name + "! ¿ Cómo quieres llamarme?")
6  robot_name = input("Mi nombre ? : ")
7
8  print(f"{robot_name} es un fantástico nombre")
9
10 sleep(2) # Use sleep() to make interactive
11 print(f"Okay, {student_name}, voy a ponerle un nombre")
12 sleep(2)
13 print("¿ Has oido hablar que puedo nadar?")
14 sleep(4)
15 print("Je je, es broma..... :D")
16 sleep(5)
17
```

COM8

Refresh

Runeamos y vamos contestando a sus preguntas



File Edit View Window Help

```
* waspish_bison.py

1  from time import sleep
2
3  print("Hola mundo, soy un robot que me gusta chatear, ¿cual es tu nombre? ")
4  student_name = input("Tu nombre : ")
5  print("Mucho gusto , " + student_name + "! ¿ Cómo quieres llamarme?")
6  robot_name = input("Mi nombre ? : ")
7
8  print(f"{robot_name} es un fantástico nombre. Ya me siento un poco más humano.")
9

>>>
>>>
>>>
MicroPython v1.22.2 on 2024-02-22; Arduino Nano ESP32 with ESP32S3
Type "help()" for more information.
>>>
raw REPL; CTRL-B to exit
>OKHola mundo, soy un robot que me gusta chatear, ¿cual es tu nombre?
Tu nombre : JAVIER
Mucho gusto , JAVIER! ¿ Cómo quieres llamarme?
Mi nombre ? : CATEDU
CATEDU es un fantástico nombre. Ya me siento un poco más humano.
Okay, JAVIER, voy a ponerte a prueba:
¿ Has oído hablar que puedo nadar ?
Je je, es broma..... :D
>
MicroPython v1.22.2 on 2024-02-22; Arduino Nano ESP32 with ESP32S3
Type "help()" for more information.
>>> []
```

Revision #6

Created 14 June 2024 22:52:40 by Javier Quintana

Updated 28 March 2025 14:07:54 by Javier Quintana