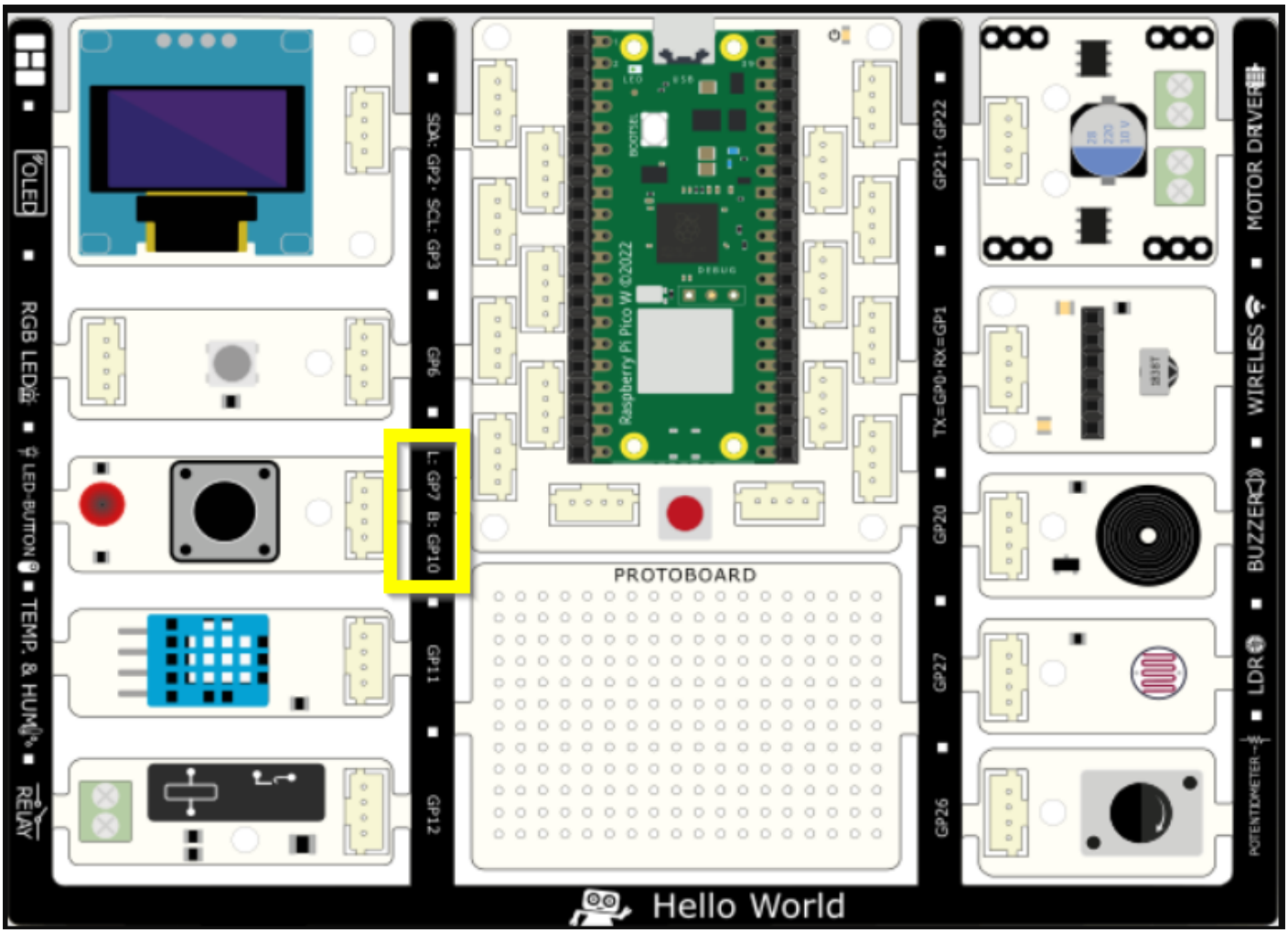
El primer programa con Python: Blink

El led rojo está en el pin GPI7 tal y como lo indica en la placa



Luego ponemos en el Thonny el siguiente programa

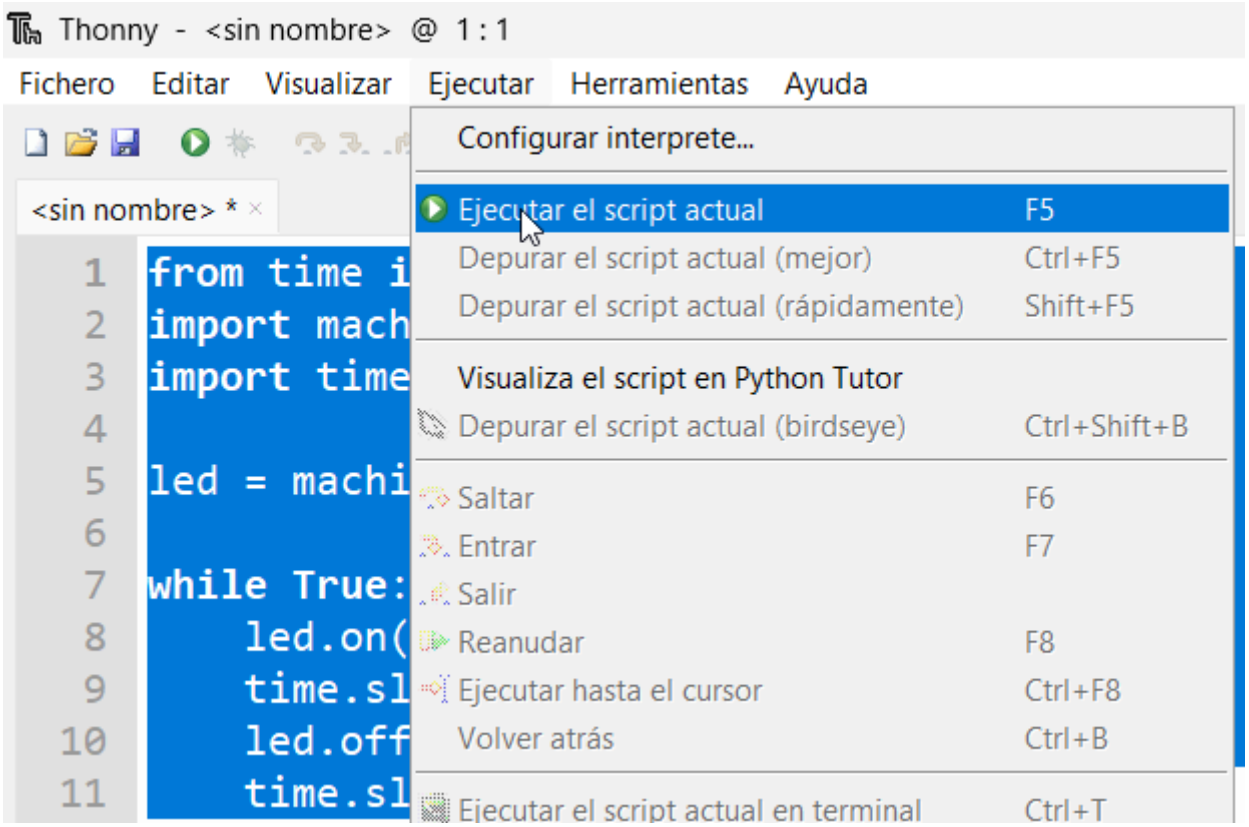
```
from time import sleep
import machine
import time
```

Copyright 2026

```
led = machine.Pin(7, machine.Pin.OUT)

while True:
    led.on()
    time.sleep((0.5))
    led.off()
    time.sleep((0.5))
```

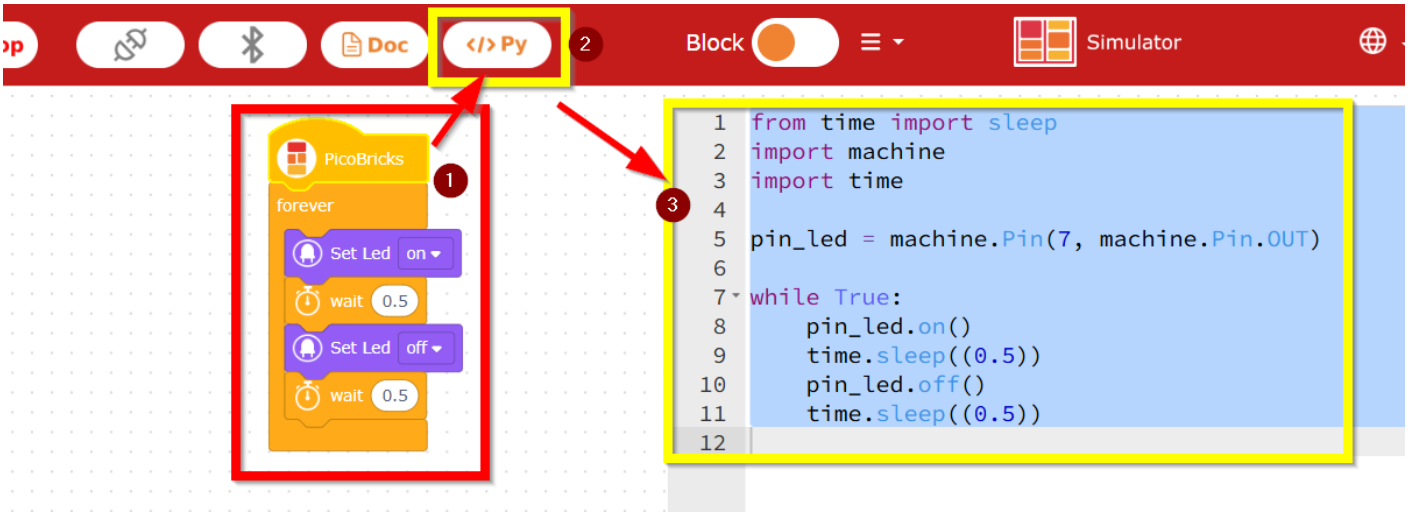
Ejecutamos con F5



y el led parpadea como estaba previsto

Otra forma de conseguir el programa es con la ventana de Python de PicoBlockly

Copyright 2026



Otra manera de ver el mismo programa, está en la página 25 del libro

https://picobricks.com/pages/projectbook

se encuentra el mismo código pero usando la instrucción

```
led.toggle()
```

https://drive.google.com/file/d/1PDql_GYyxcz68JqmQAGOLs0YE6SXgPCm/preview

---

Revision #4
Created 2024-12-27 00:01:05 CET by Juanjo Mejías
Updated 2024-12-27 00:26:52 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026