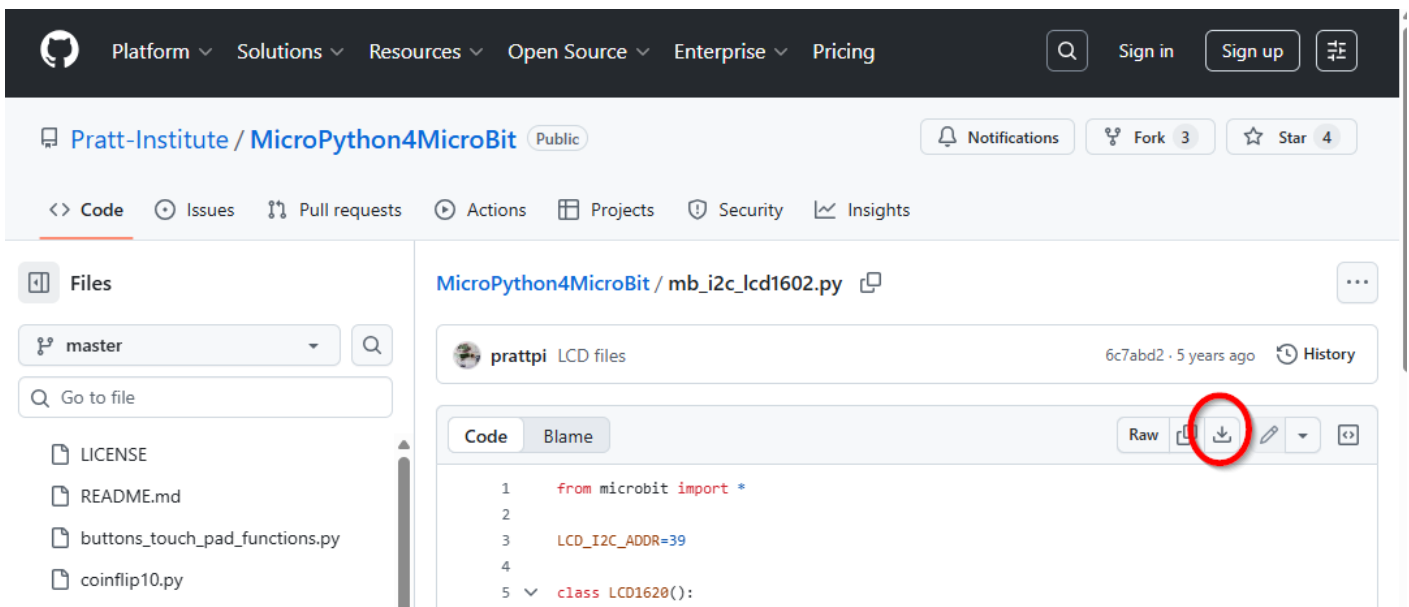


Maqueta: LCD

El display LCD no es nativo, y no hay una solución simple como en los servos (ver <https://libros.catedu.es/books/smart-home-para-microbit/page/servos>) luego tenemos que incorporar **UNA LIBRERÍA EXTERNA** para LCS 16x2 (16 columnas 2 filas)

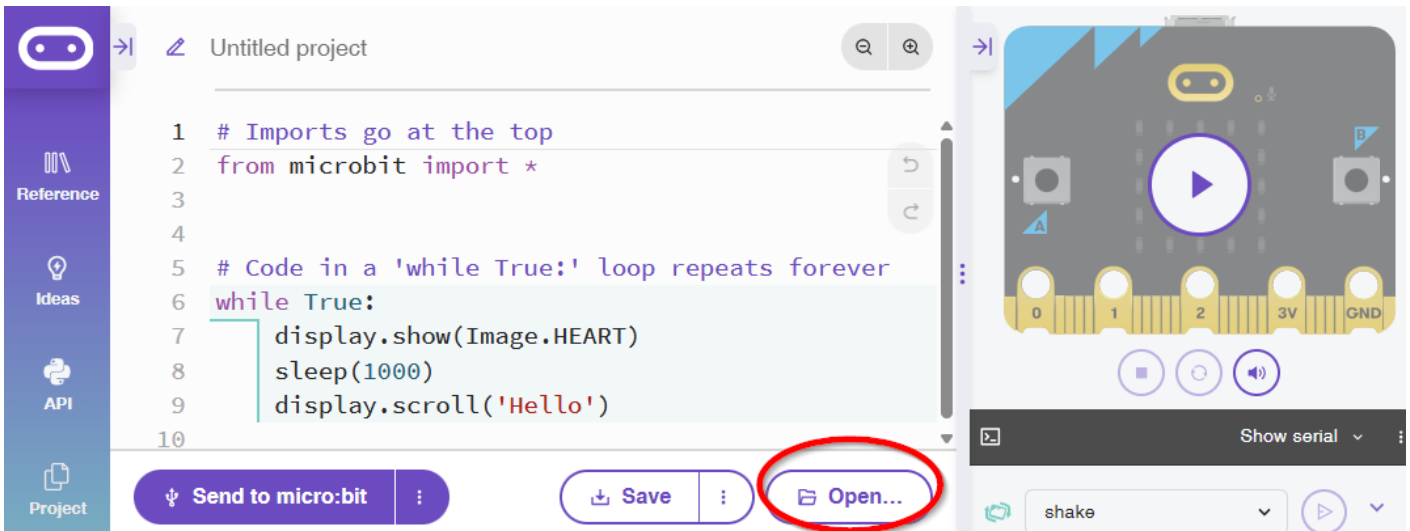
La librería `mb_i2c_lcd1602.py`

La puedes descargar aquí https://github.com/Pratt-Institute/MicroPython4MicroBit/blob/master/mb_i2c_lcd1602.py



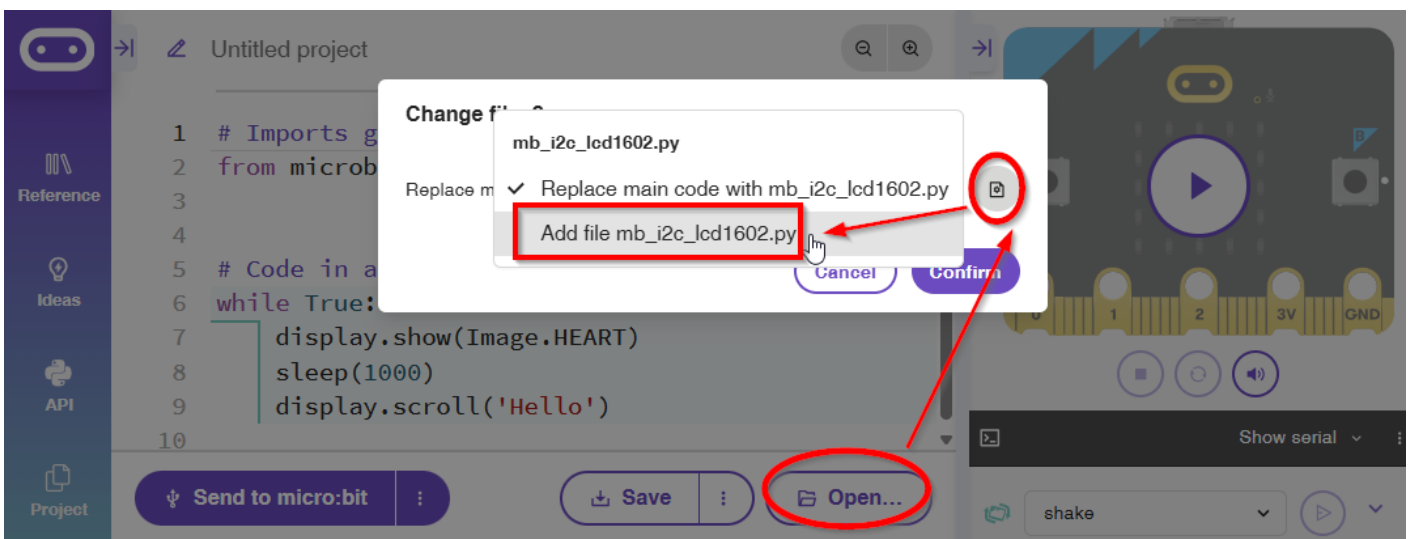
Vamos a utilizar el editor Python online <https://python.microbit.org/>

Abrimos un nuevo proyecto y le damos a **Open**



Abrimos el fichero **mb_i2c_lcd1602.py** que hemos descargado anteriormente

nos pide si queremos reemplazar el contenido de main.py **LE DECIMOS QUE NO**, que añada un nuevo fichero mb_i2c_lcd1602.py **OJO QUE HAY QUE DAR AL ICONO PEQUEÑO** que pone en esa imagen



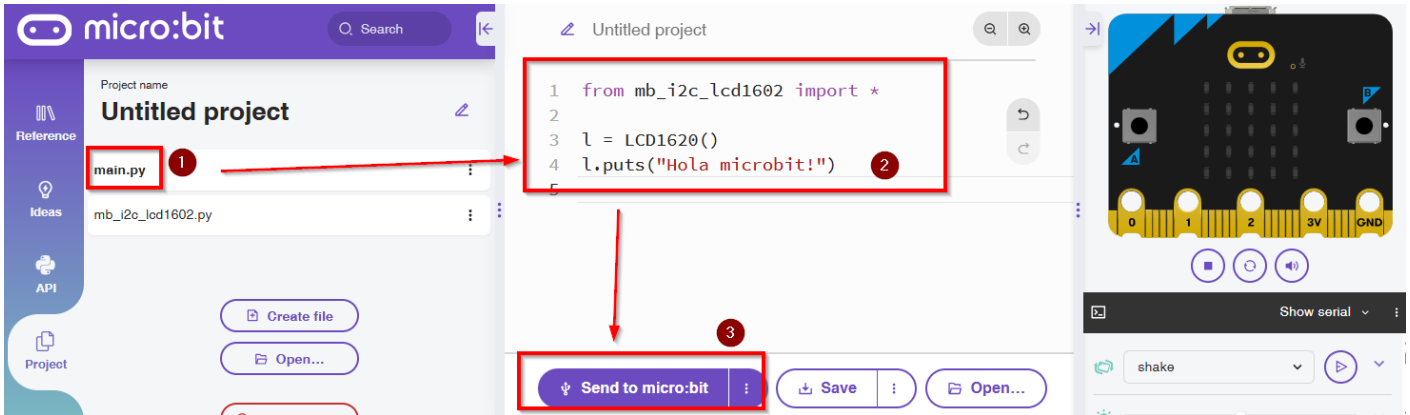
Nuestro programa

Confirmamos, vamos al **main.py** y pegamos este código

```
from mb_i2c_lcd1602 import *
```

```
l = LCD1620()  
l.puts("Hola microbit!")
```

Y send to micro:bit



Resultado



Revision #3

Created 2025-11-06 14:01:04 CET by Javier Quintana

Updated 2025-11-06 14:18:14 CET by Javier Quintana