

# 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](https://github.com/Pratt-Institute/MicroPython4MicroBit/blob/master/mb_i2c_lcd1602.py)

2025-11-06 14\_04\_54-Configuración.png

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

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

2025-11-06 14\_07\_22-Configuración.png

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 añade un nuevo fichero `mb_i2c_lcd1602.py` **OJO QUE HAY QUE DAR AL ICONO PEQUEÑO** que pone en esa imagen

2025-11-06 14\_08\_31-Configuración.png

## 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**

[2025-11-06 14\\_15\\_04-Configuración.png](#)

**Resultado**

[2025-11-06 14\\_16\\_34-WhatsApp.png](#)

---

Revision #3

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

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