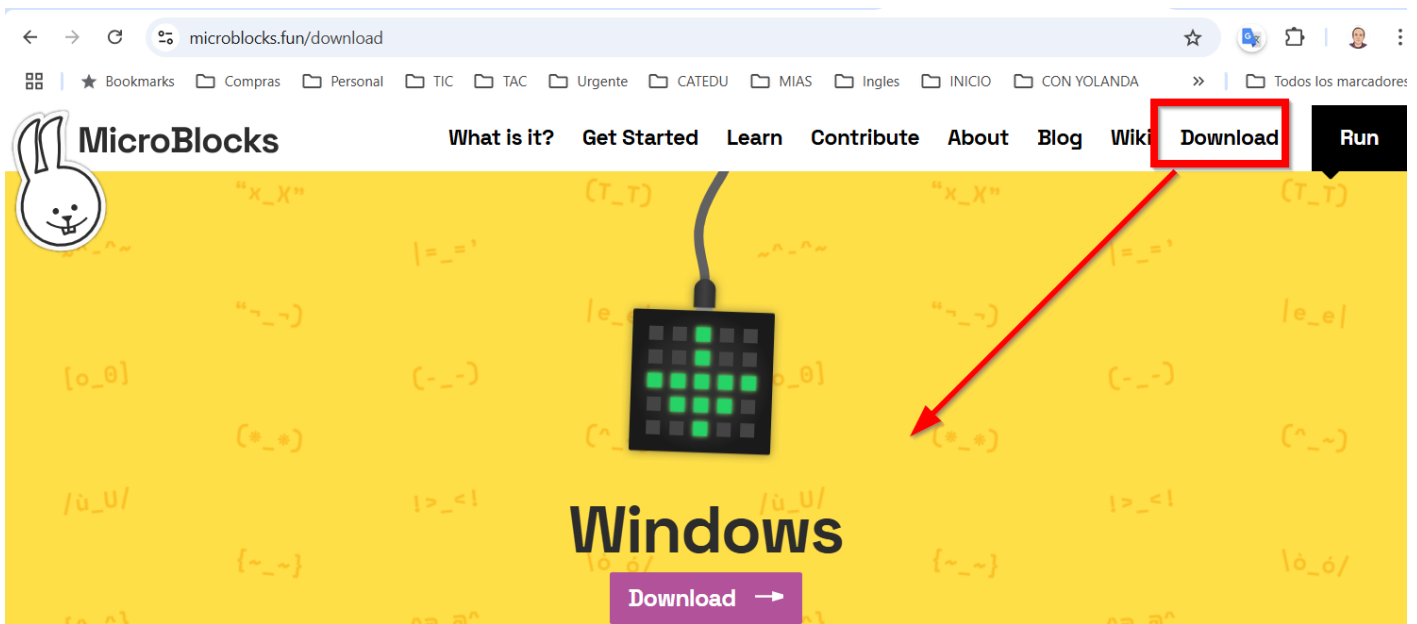


# Conexión con Microblocks

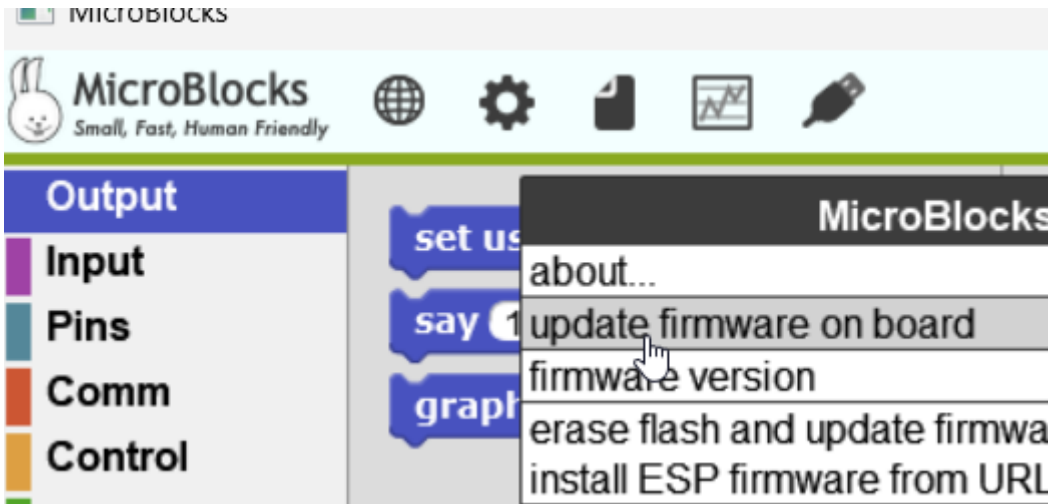
**Microblocks** es un software extendido de uso libre para programar en bloques para diferentes placas. Se puede trabajar online o también descargarse e instalarlo localmente en el ordenador en <https://microblocks.fun/>



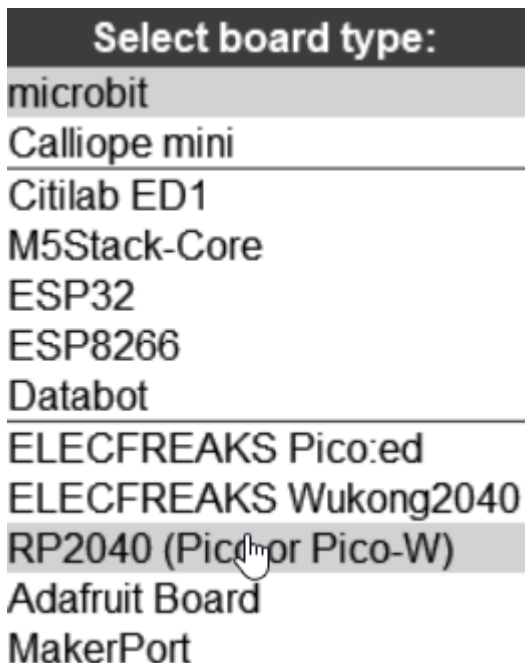
## INSTALAR EL FIRMWARE

**ATENCIÓN** al instalar el firmware de MicroBlocks **te cargas** el firmware de PicoBlockly por lo tanto si quiere volver a programar con PicoBlockly tienes que poner su firmware (y viceversa)

Entramos en Microblocks y vamos al menú de la **rueda dentada** a **Update firmware on board**

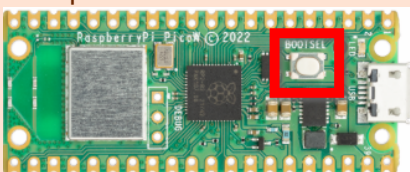


Nos vamos a RP2040 PicoW



### ATENCIÓN, poner PicoBricks en modo Bootloader

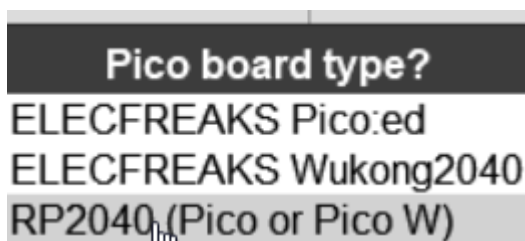
- 1.-Desconectamos PicoBricks de nuestro ordenador
- 2.- Apretamos el botón BOOTSEL **mientras** lo volvemos a conectar al puerto USB



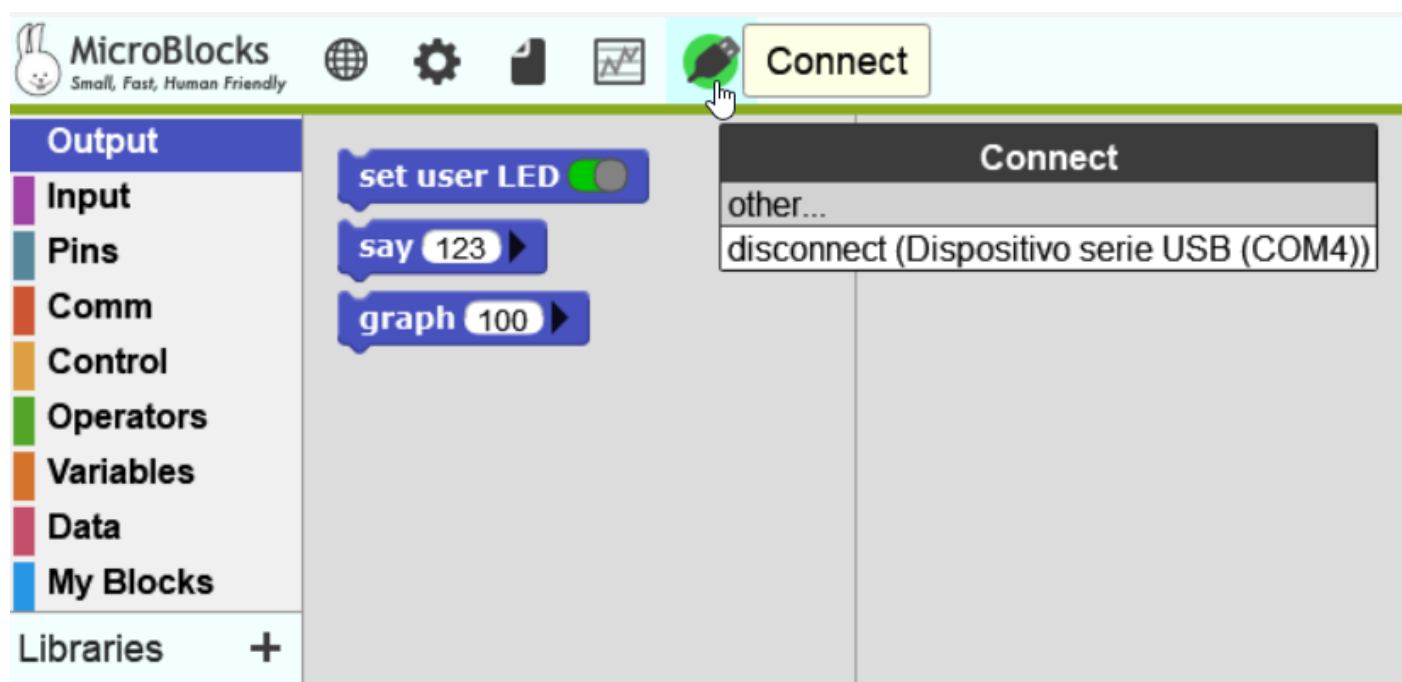
- 3.- Automáticamente aparecerá una nueva unidad de disco en nuestro ordenador (ya puedes soltar BOOTSEL)



Y en la siguiente pantalla volvemos a elegir RP2040

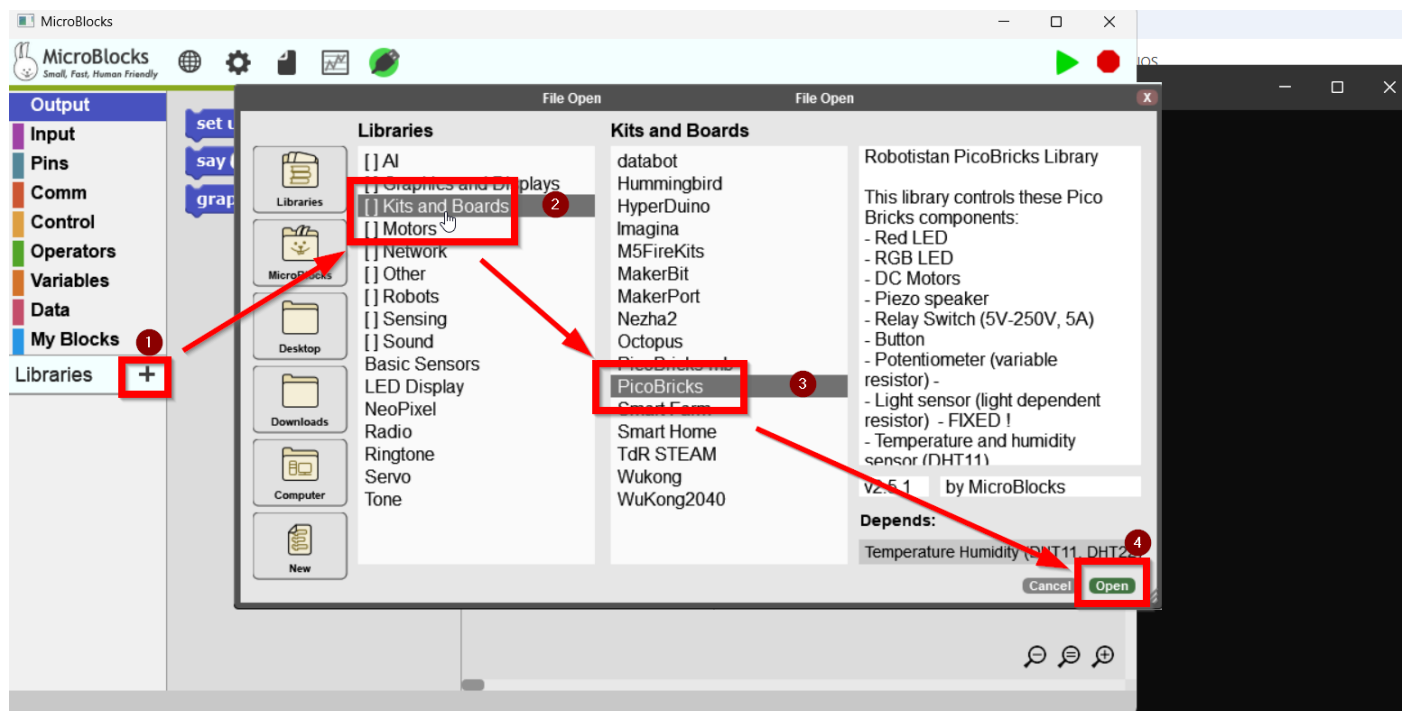


Entonces aparecerá CONECTADO el icono del USB

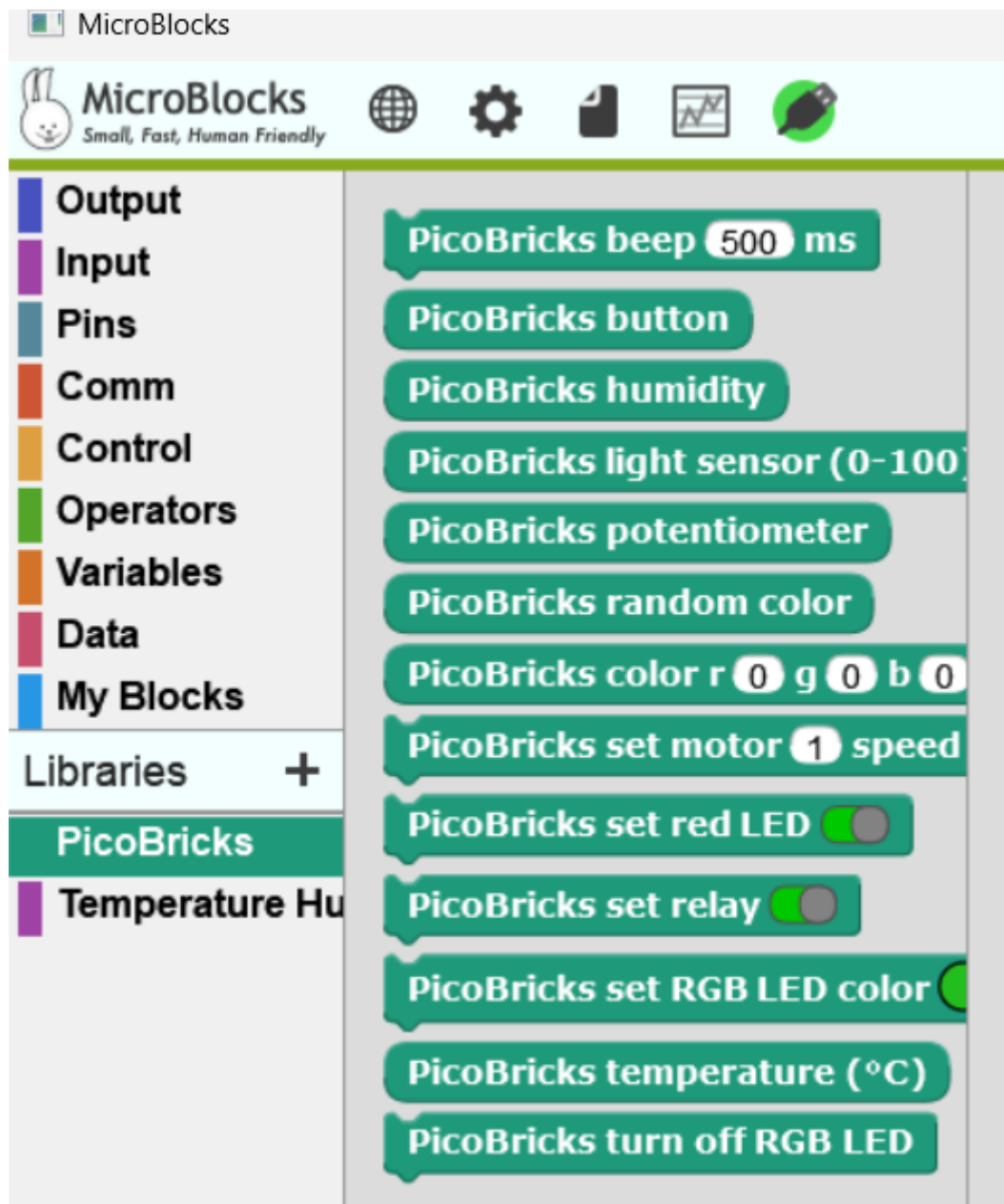


## INSTALACIÓN DE LAS LIBRERÍAS

Entramos en la siguiente ruta

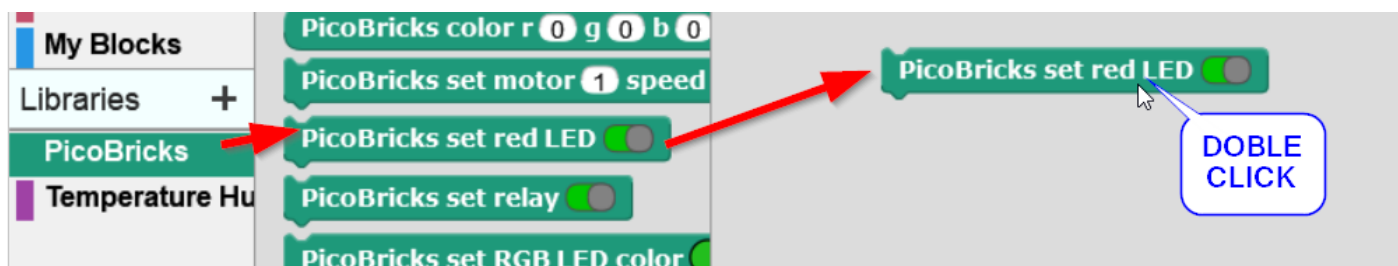


Y entonces se instala una librería para poder manejar Picobricks

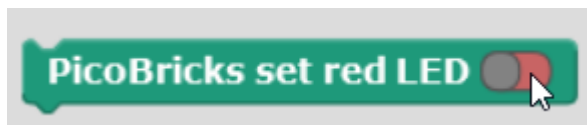


## PRUEBALO

Microblocks trabaja en vivo, luego arrastra esta sencilla instrucción y da dos clicks **comprueba** que se enciende el led rojo



haz dos clicks con el selector en rojo para apagarlo



---

Revision #4

Created 26 December 2024 18:06:07 by Javier Quintana

Updated 27 December 2024 08:38:33 by Javier Quintana