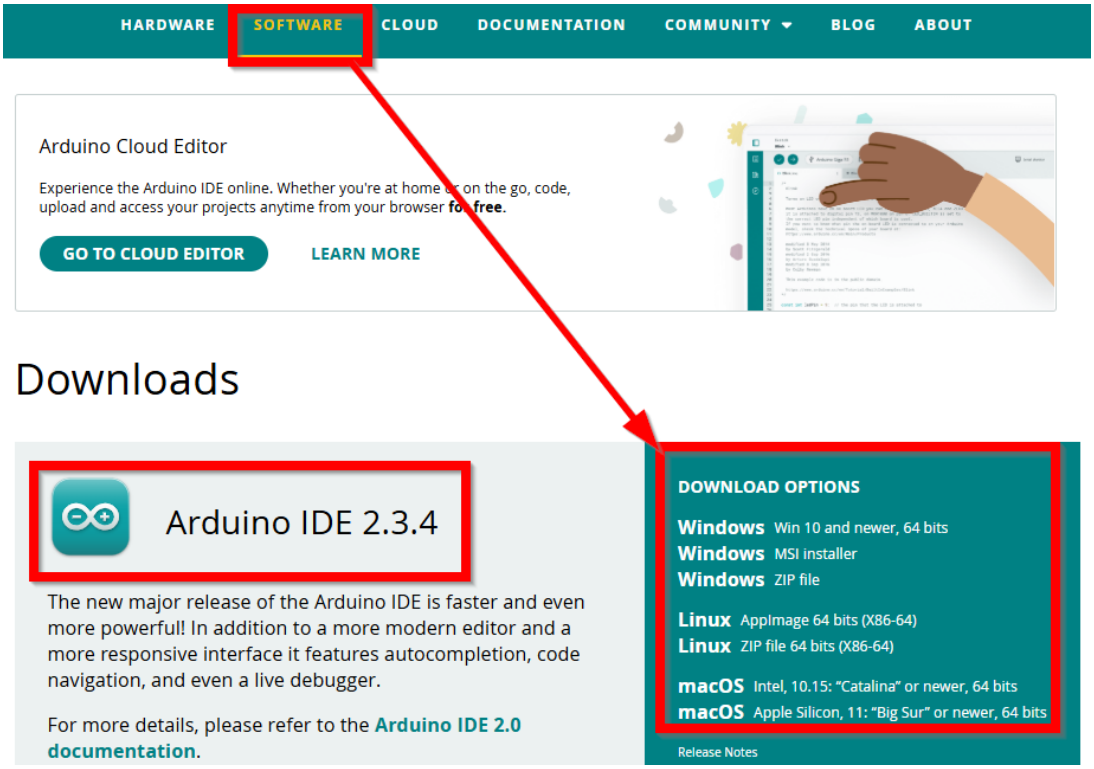
Conexión con Arduino IDE

El software Arduino IDE lo puedes descargar en https://www.arduino.cc/

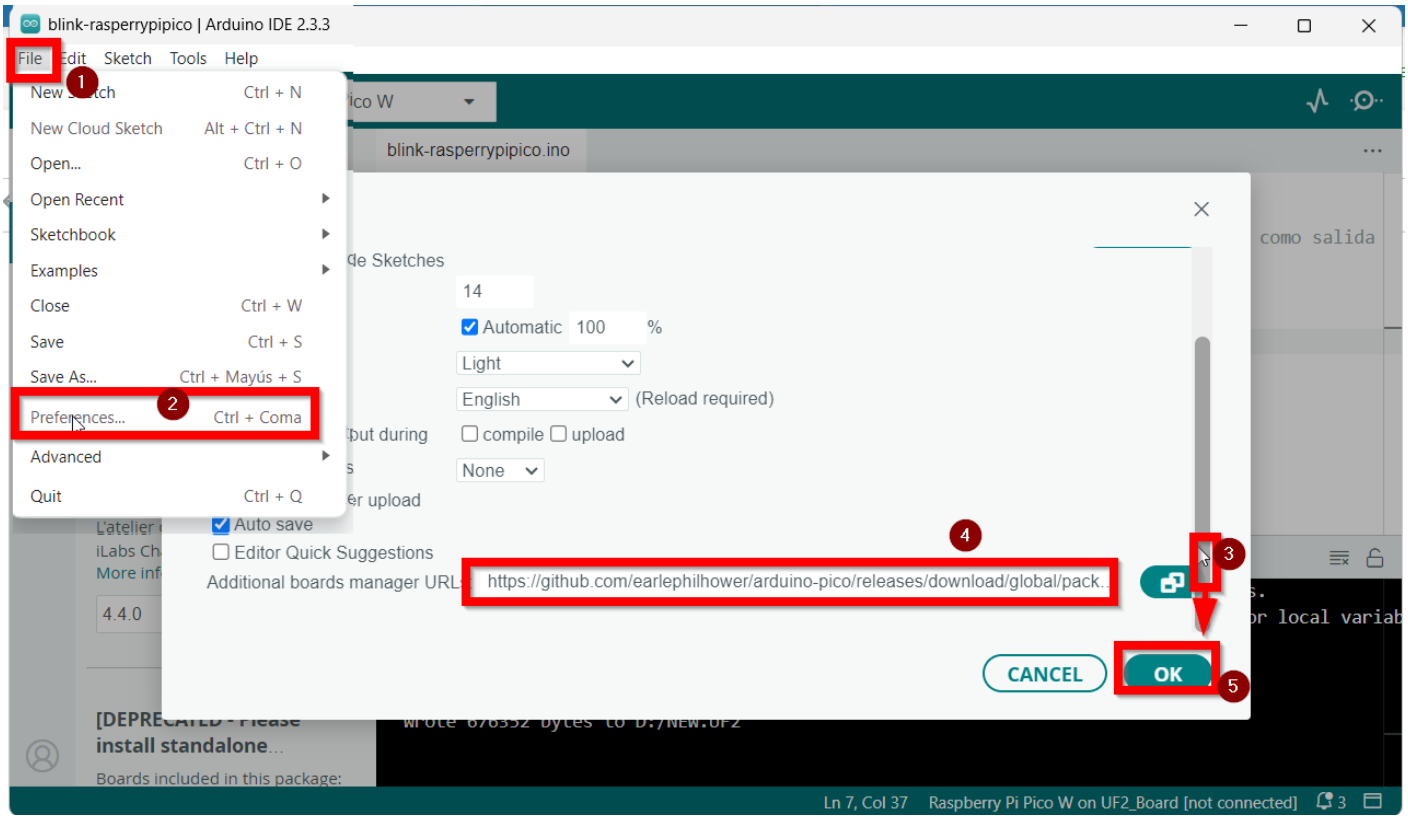


Una vez instalado vamos a ver cómo podemos programar con el software de Arduino nuestro Picobriks

> No sigas las instrucciones de Project Book aquí https://picobricks.com/pages/projectbook **NO funcionan**.
>
> Las siguientes instrucciones **sí que funcionan** y son de ***Bricogeek*** *Licencia CC-BY*
> *(hay muchas páginas con las mismas instrucciones pon en un buscador raspberry pico arduino ide)*

Nos vamos a **Archivo-Preferencias** y le decimos que ponga el siguiente directorio para las librerías :

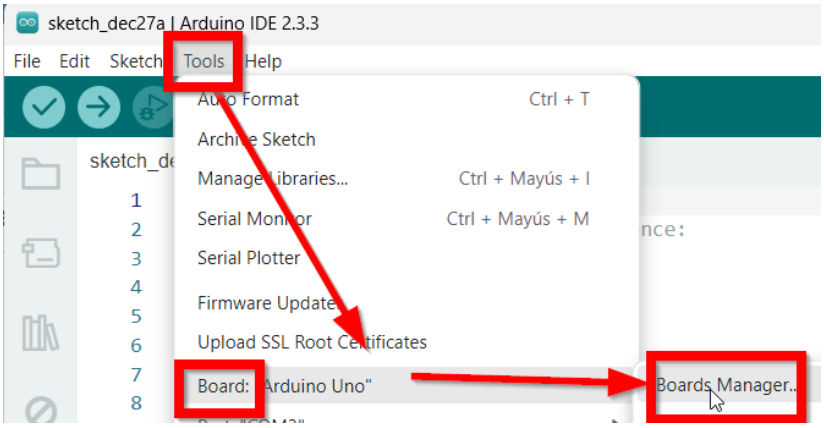
Copyright 2026



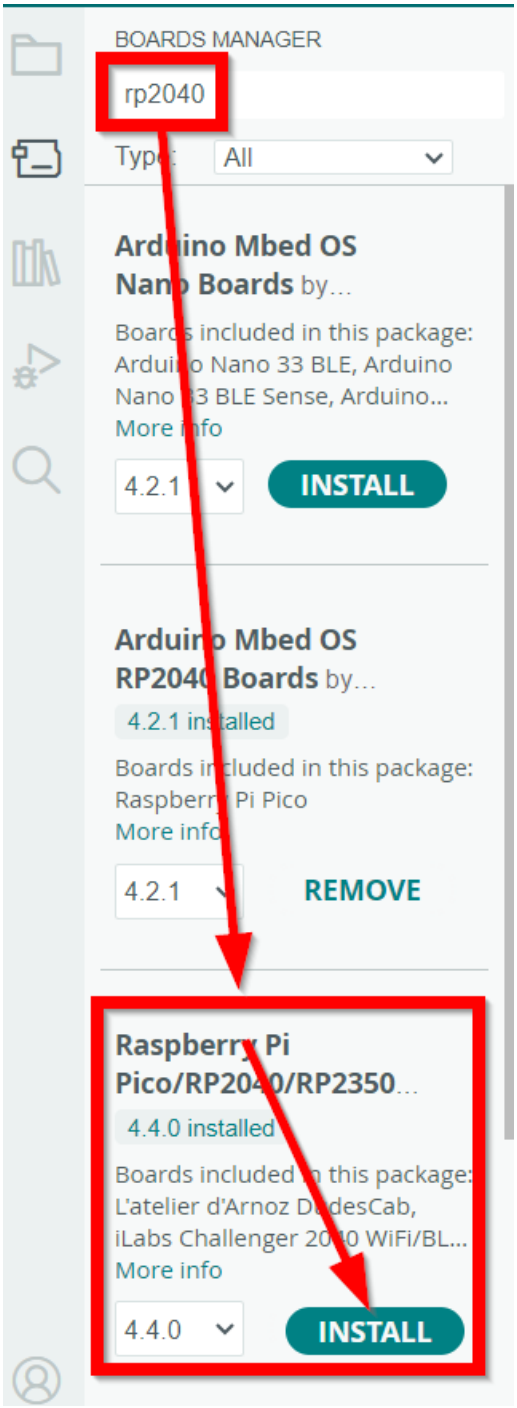
Esta es la URL que pegar para que cargue placas que no vienen por defecto :

```
https://github.com/earlephilhower/arduino-pico/releases/download/global/package_rp2040_index.json
```

Una vez puesto nos vamos a **Boards manager**..



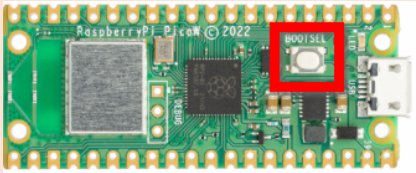
Y ponemos **RP2040** en el buscador, aparecerá este software, **Raspberry Pi Pico/RP2040** Lo instalamos



ATENCIÓN, poner PicoBricks en modo Bootloader

1.-Desconectamos PicoBricks de nuestro ordenador

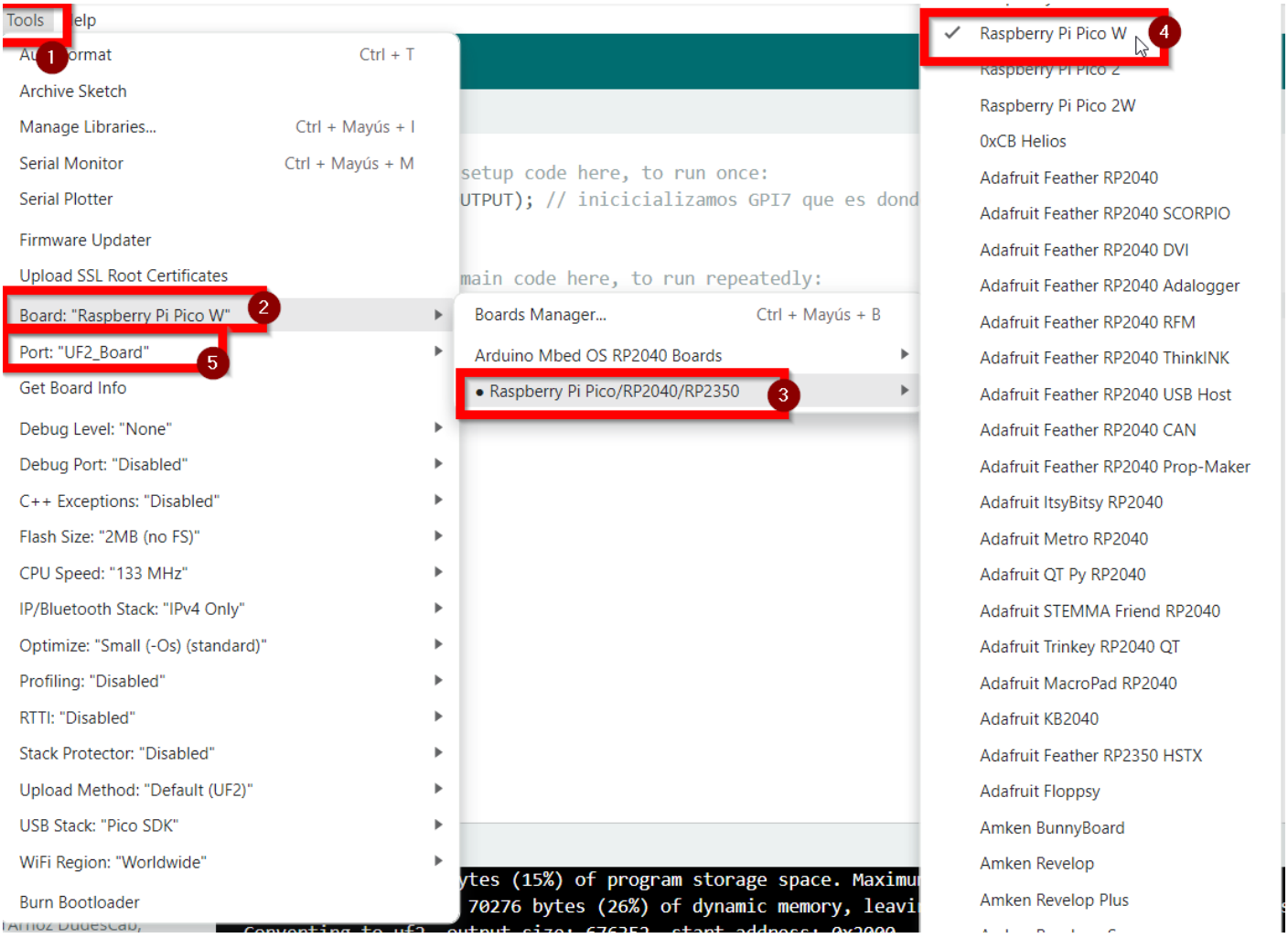
2.- Apretamos el botón BOOTSEL **mientras** lo volvemos a conectar al puerto USB



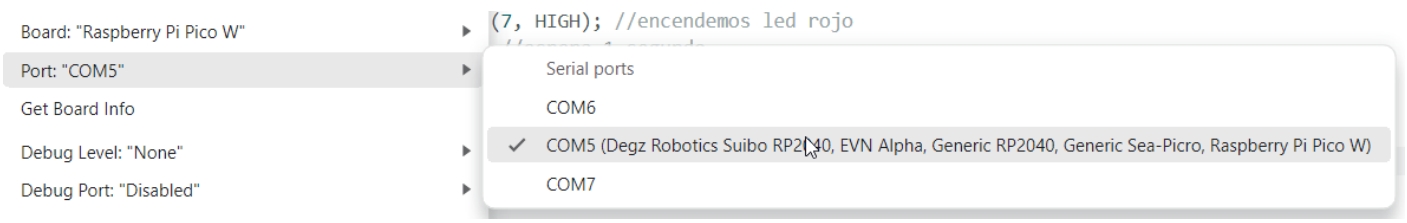
Copyright 2026

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

Una vez puesto en modo Booloader seleccionamos la placa **Raspberry Pi Pico W** (4) y también seleccionamos el puerto (5) **UF2_Board**

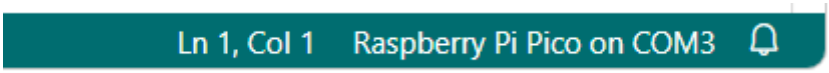


También puede salir otro tipo de puerto como este que dice que es el RP2040 Rasbberry Pi Pico W



.

En resumen tiene que salir abajo a la derecha que esta conectado



Revision #6
Created 2024-12-27 08:47:18 CET by Juanjo Mejías
Updated 2024-12-28 09:09:16 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026