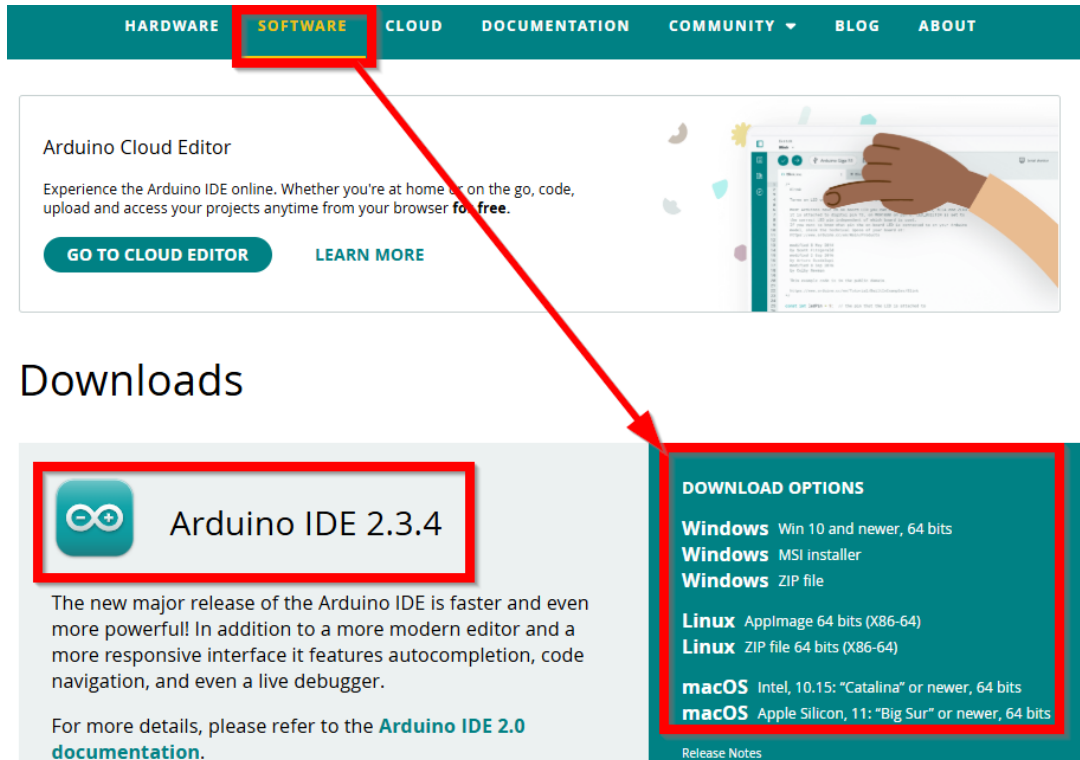


Conexión con Arduino IDE

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



The screenshot shows the Arduino website's navigation bar with the 'SOFTWARE' tab highlighted. A red arrow points from this tab to the 'Downloads' section. In the 'Downloads' section, the 'Arduino IDE 2.3.4' release is featured, with its icon and title highlighted by a red box. To the right, a 'DOWNLOAD OPTIONS' box lists the available download methods for Windows, Linux, and macOS, also highlighted by a red box.


SOFTWARE CLOUD DOCUMENTATION COMMUNITY ▼ BLOG ABOUT

Arduino Cloud Editor

Experience the Arduino IDE online. Whether you're at home or on the go, code, upload and access your projects anytime from your browser **for free**.

[GO TO CLOUD EDITOR](#) [LEARN MORE](#)

Downloads

 **Arduino IDE 2.3.4**

The new major release of the Arduino IDE is faster and even more powerful! In addition to a more modern editor and a more responsive interface it features autocompletion, code navigation, and even a live debugger.

For more details, please refer to the [Arduino IDE 2.0 documentation](#).

DOWNLOAD OPTIONS

Windows Win 10 and newer, 64 bits
Windows MSI installer
Windows ZIP file

Linux Appliance 64 bits (X86-64)
Linux ZIP file 64 bits (X86-64)

macOS Intel, 10.15: "Catalina" or newer, 64 bits
macOS Apple Silicon, 11: "Big Sur" or newer, 64 bits

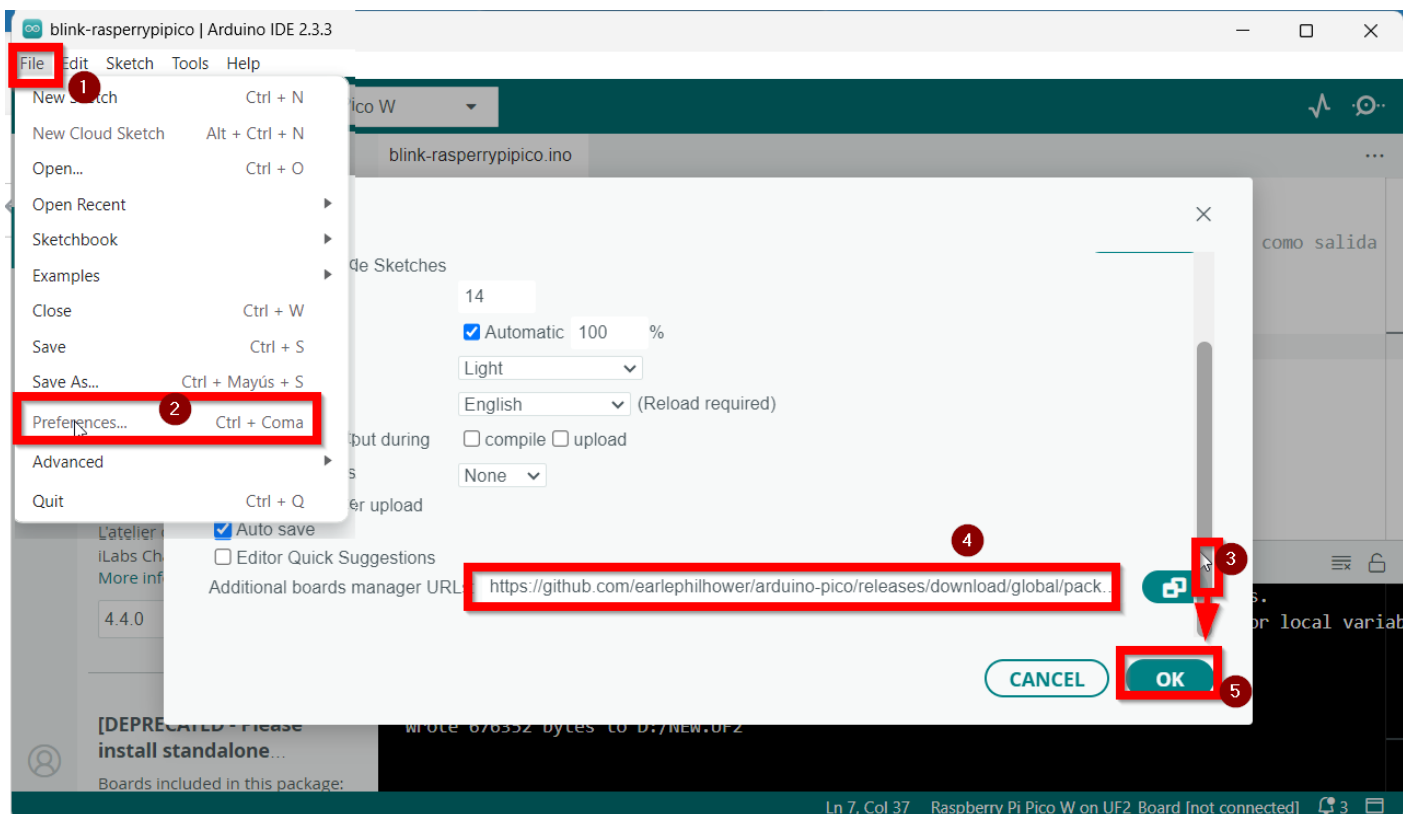
[Release Notes](#)

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)

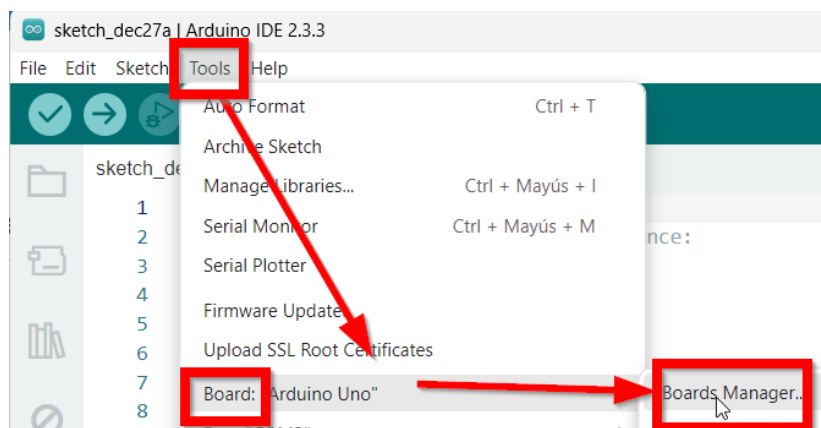
Nos vamos a **Archivo-Preferencias** y le decimos que ponga el siguiente directorio para las librerías :



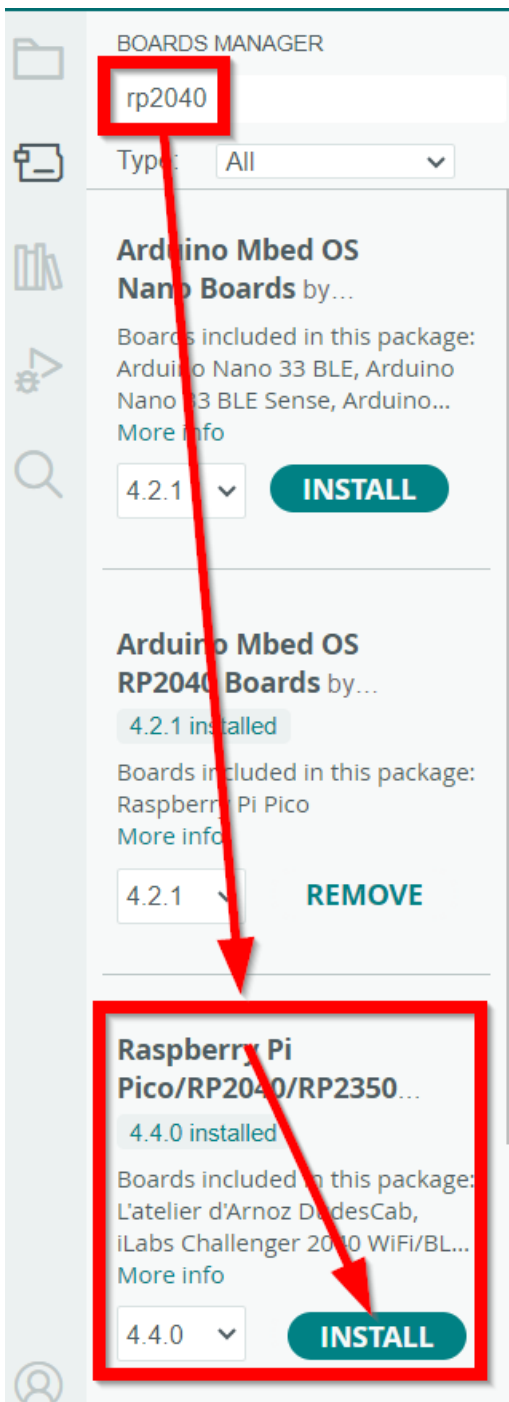
Esta es la URL que pegar para que cargue placas que no vienen por defecto :

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

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

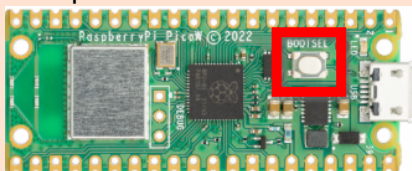


Y ponemos **RP2040** en el buscador, aparecerá este software, **Raspberry Pi Pico/RP2040** Lo instalamos



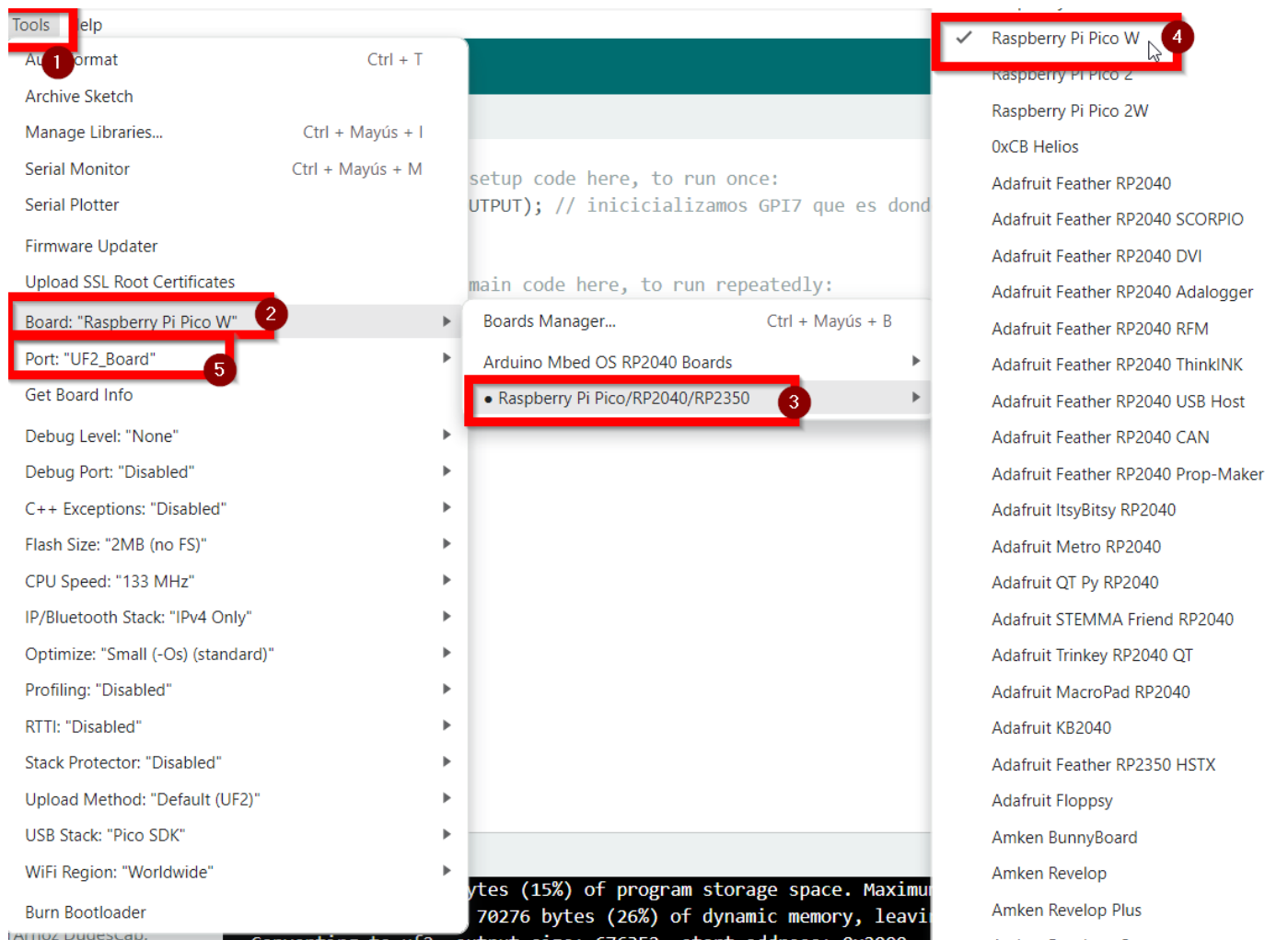
ATENCIÓN, poner PicoBricks en modo Bootloader

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

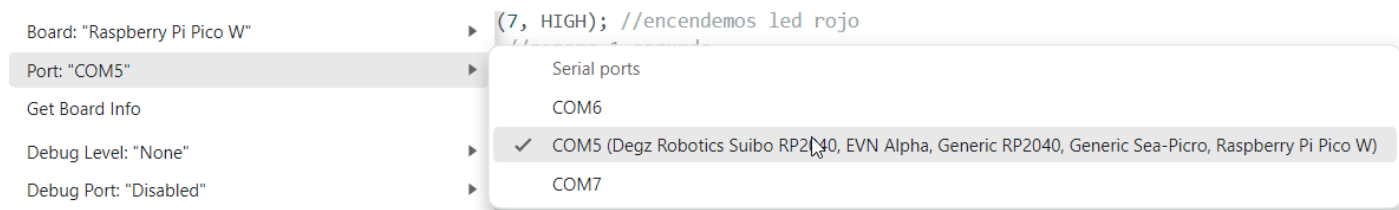


- 3.- Automáticamente aparecerá una nueva unidad de disco en nuestro ordenador (ya puedes soltar BOOTSEL)

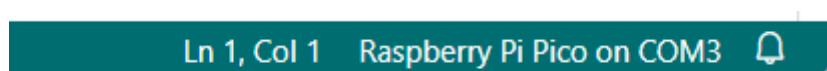
Una vez puesto en modo Bootloader seleccionamos la placa **Raspberry Pi Pico W** (4) y también seleccionamos el puerto (5) **UF2_Board**



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 27 December 2024 08:47:18 by Javier Quintana

Updated 28 December 2024 09:09:16 by Javier Quintana