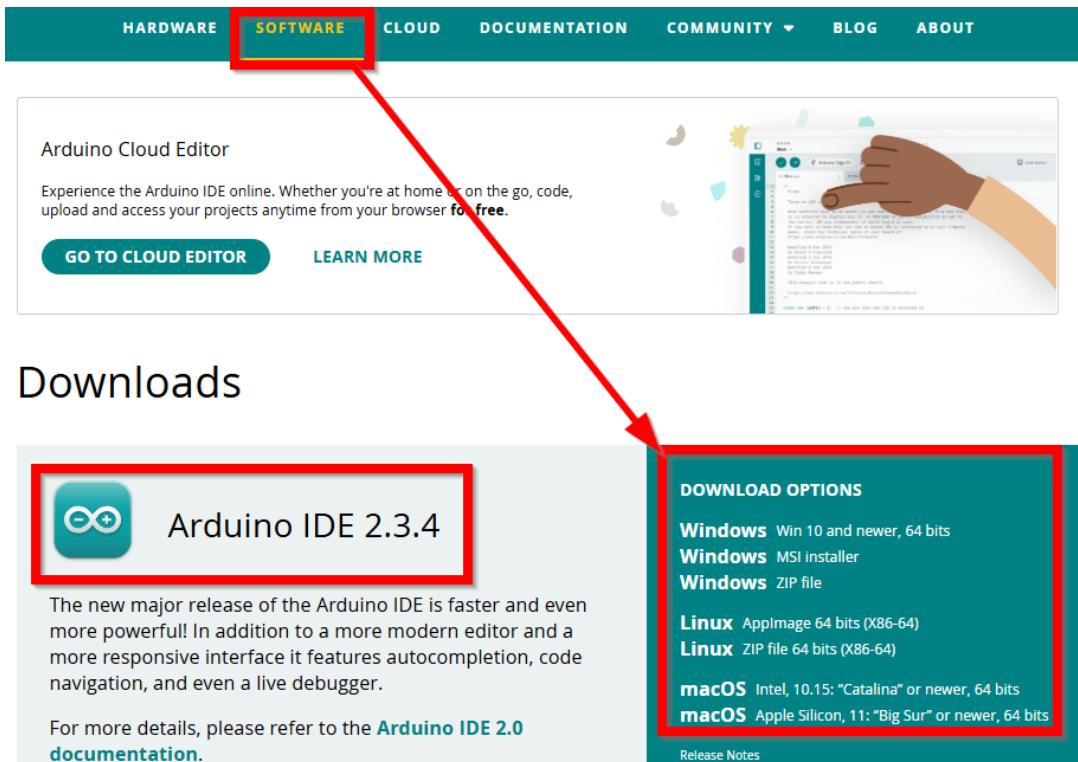


Conexión con Arduino IDE

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 'DOWNLOAD OPTIONS' section on the 'Downloads' page. The 'Downloads' page features the Arduino IDE 2.3.4 logo and a detailed list of download options for Windows, Linux, and macOS, including file formats like MSI installer, ZIP file, and ApptImage.

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 ApptImage 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

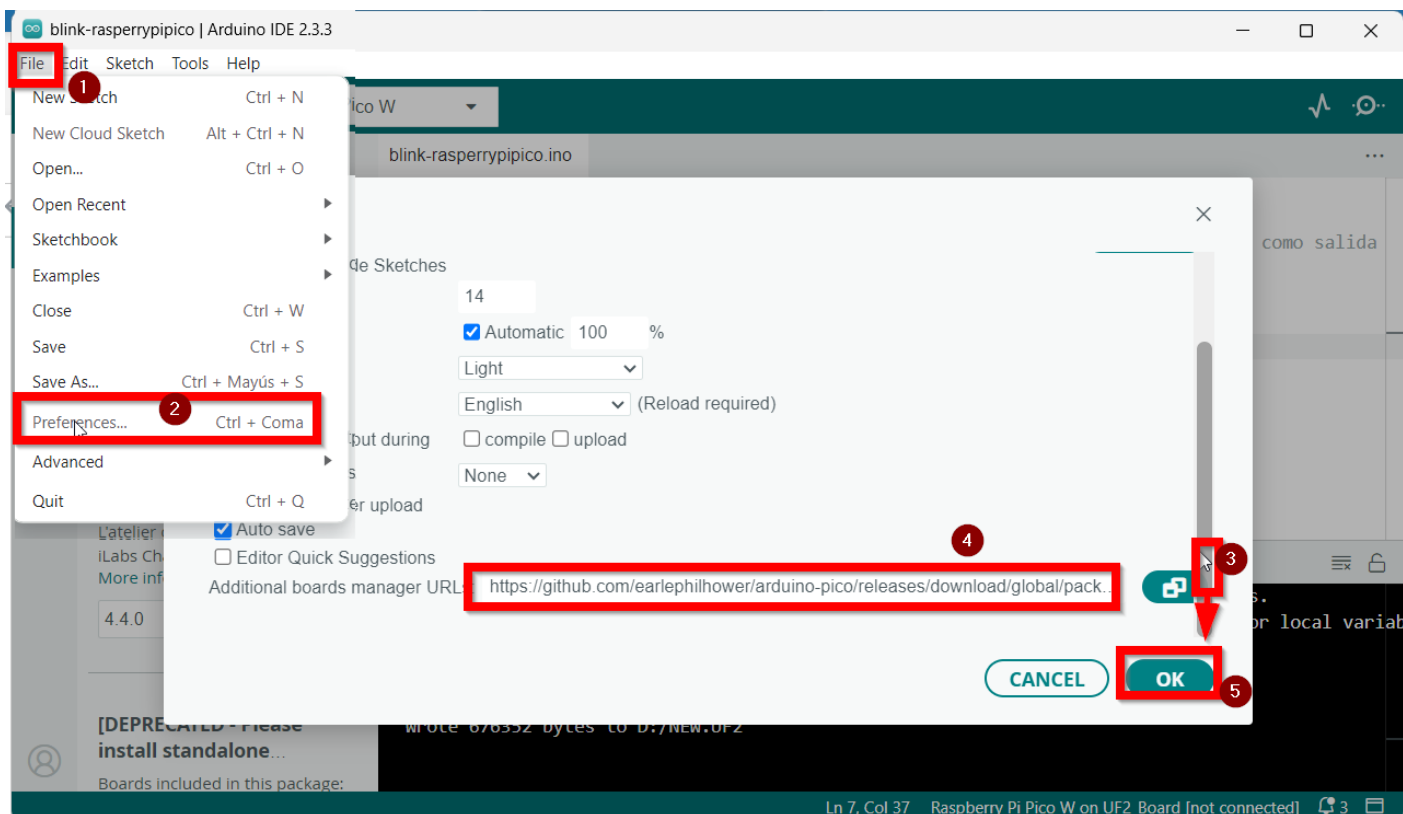
[Release Notes](#)

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)

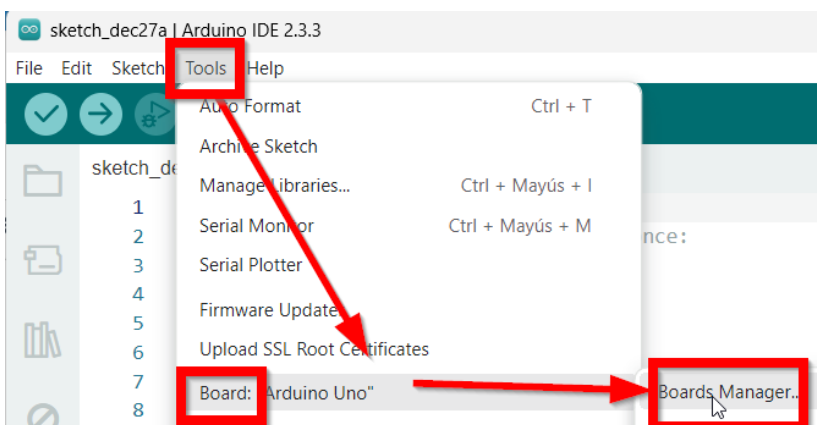
Nos vamos a **Archivo-Preferencias** y le decimos que ponga el siguiente directorio para las librerías :



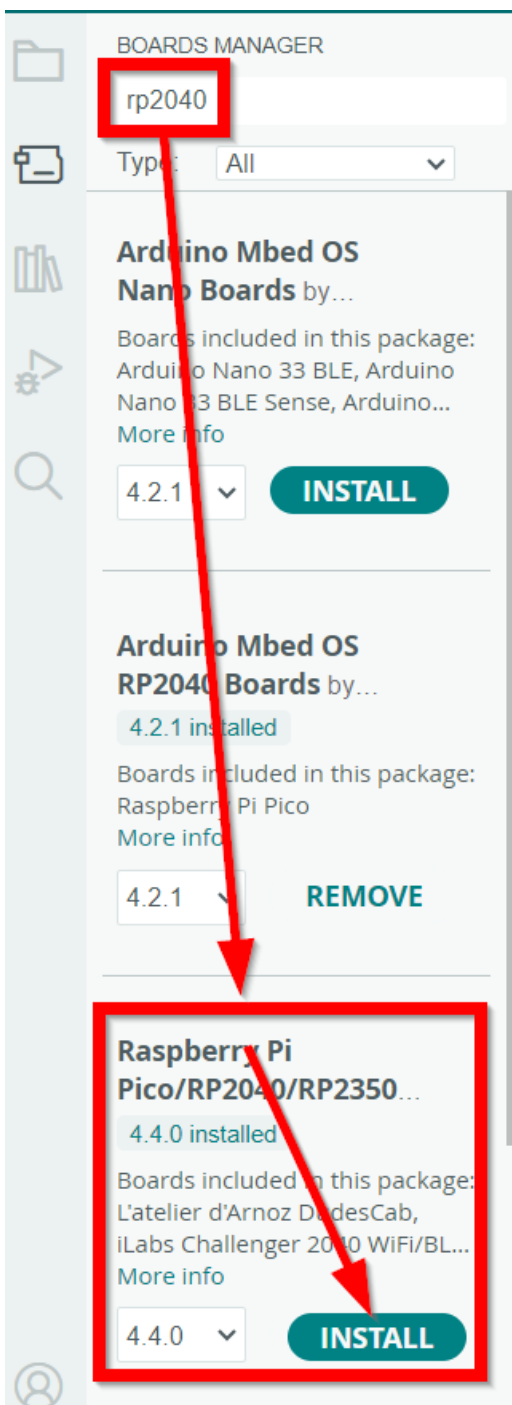
Esta es la URL que pegar para que cargue placas que no vienen por defecto :

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

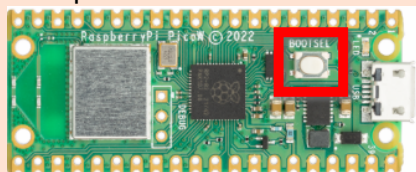
Una vez puesto nos vamos a **Boards manager**..



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

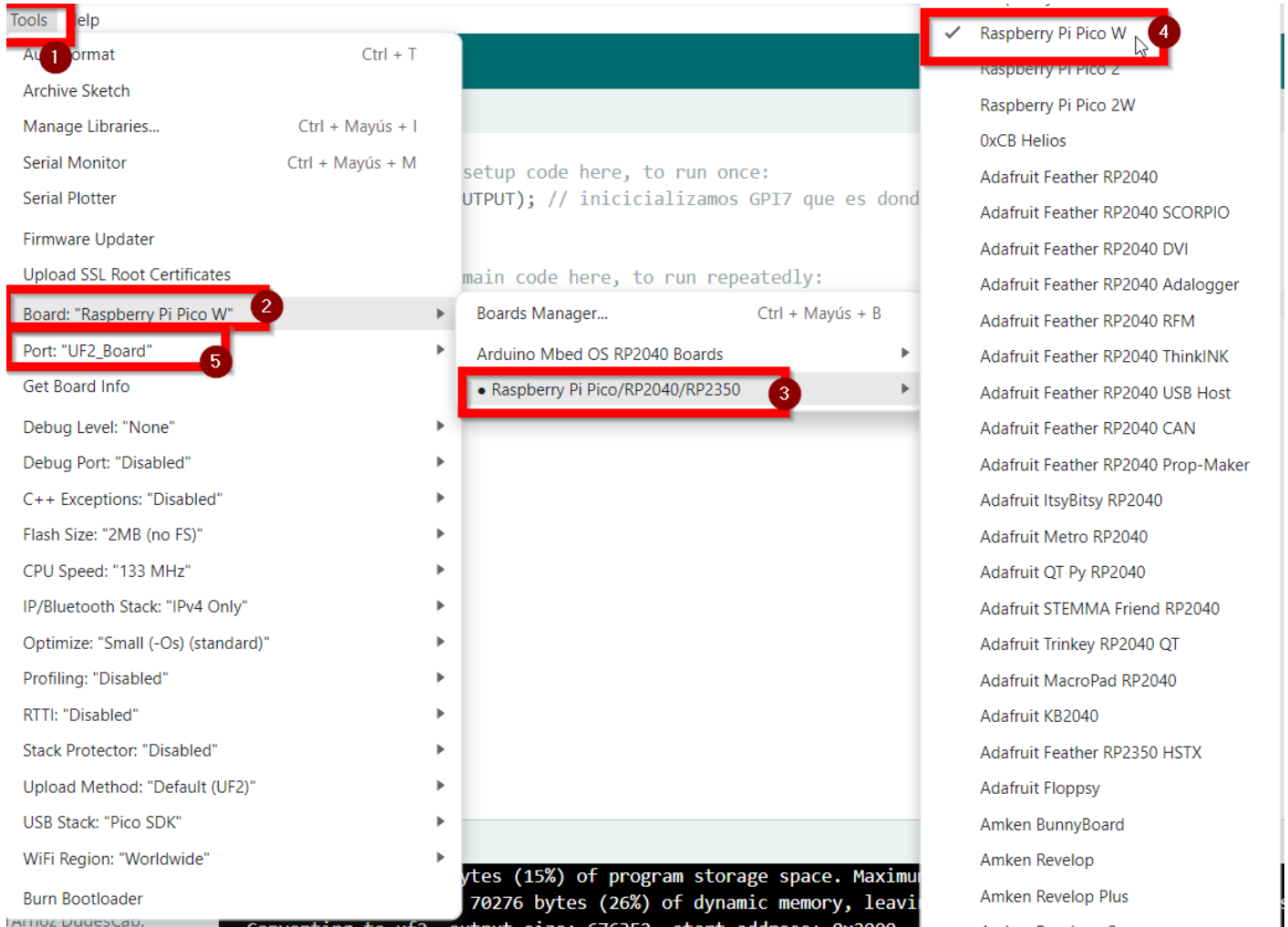
**ATENCIÓN, poner PicoBricks en modo Bootloader**

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

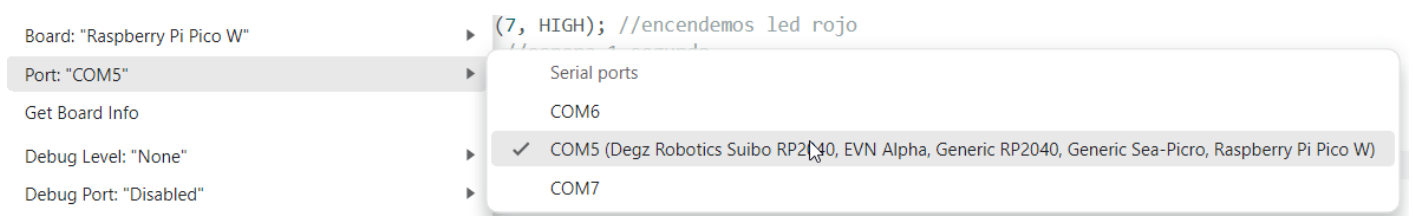


3.- Automáticamente aparecerá una nueva unidad de disco en nuestro ordenador (ya puedes soltar BOOTSEL)

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 Raspberry 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