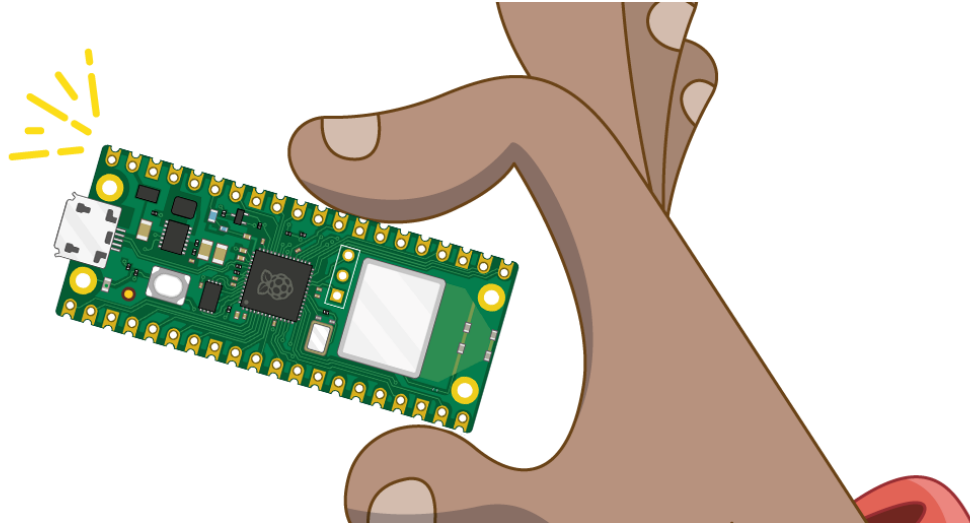


# Primeros pasos con su Raspberry Pi Pico W

Frambuesa Pi Pico    Pitón



## Contents

### ¡Guarda tu progreso!

Si desea volver a este proyecto más tarde, puede crear una cuenta de Raspberry Pi para guardar su progreso hasta el momento. En tu cuenta también verás todos los proyectos que completes.

## Iniciar sesión o registrarse

## Configura tu Raspberry Pi Pico W

Conecte su Raspberry Pi Pico W y configure MicroPython.

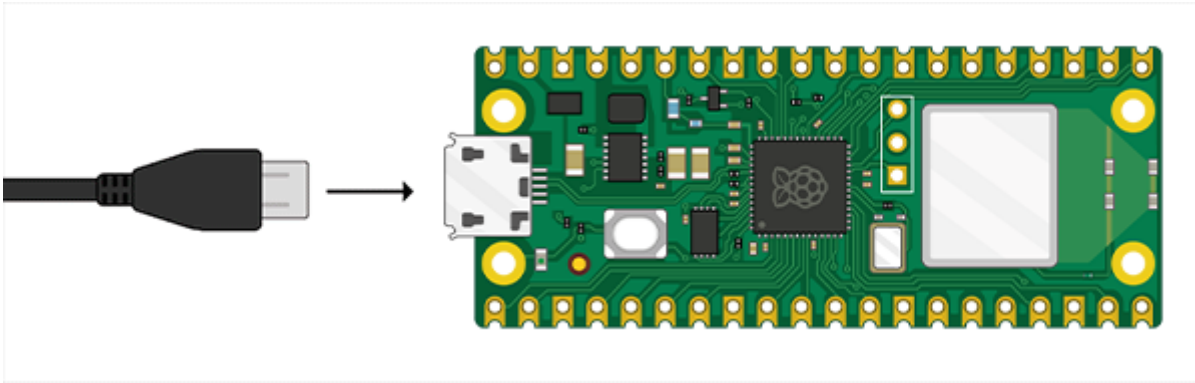
**MicroPython** es una versión del lenguaje de programación Python para microcontroladores, como su Raspberry Pi Pico W. MicroPython le permite usar su conocimiento de Python para escribir código para interactuar con componentes electrónicos.



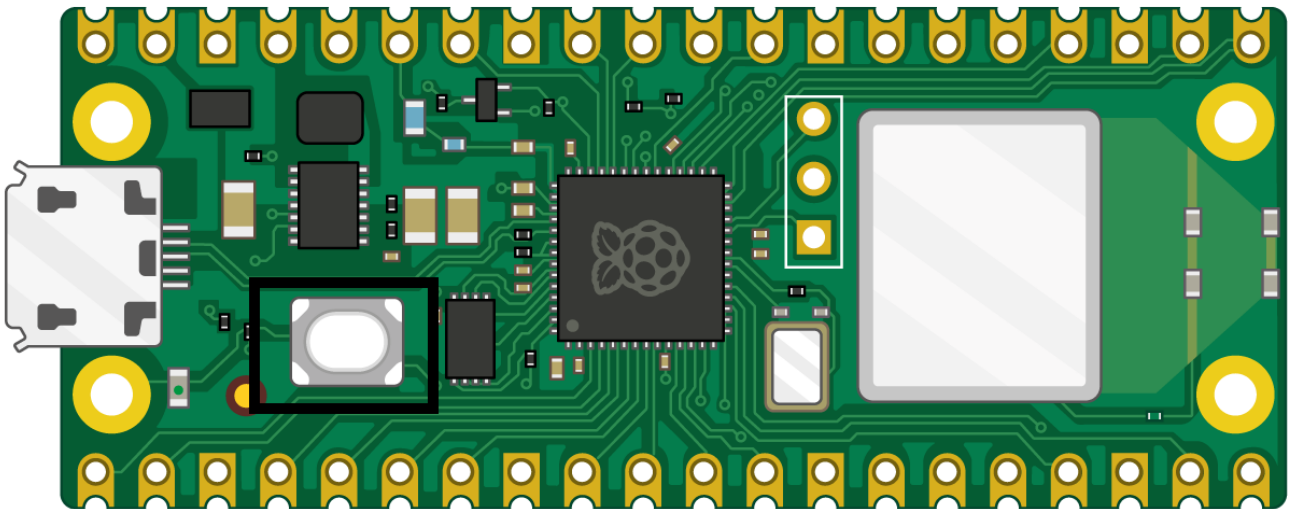
Descargue la última versión del firmware de Raspberry Pi Pico W en <https://rpf.io/pico-w-firmware>



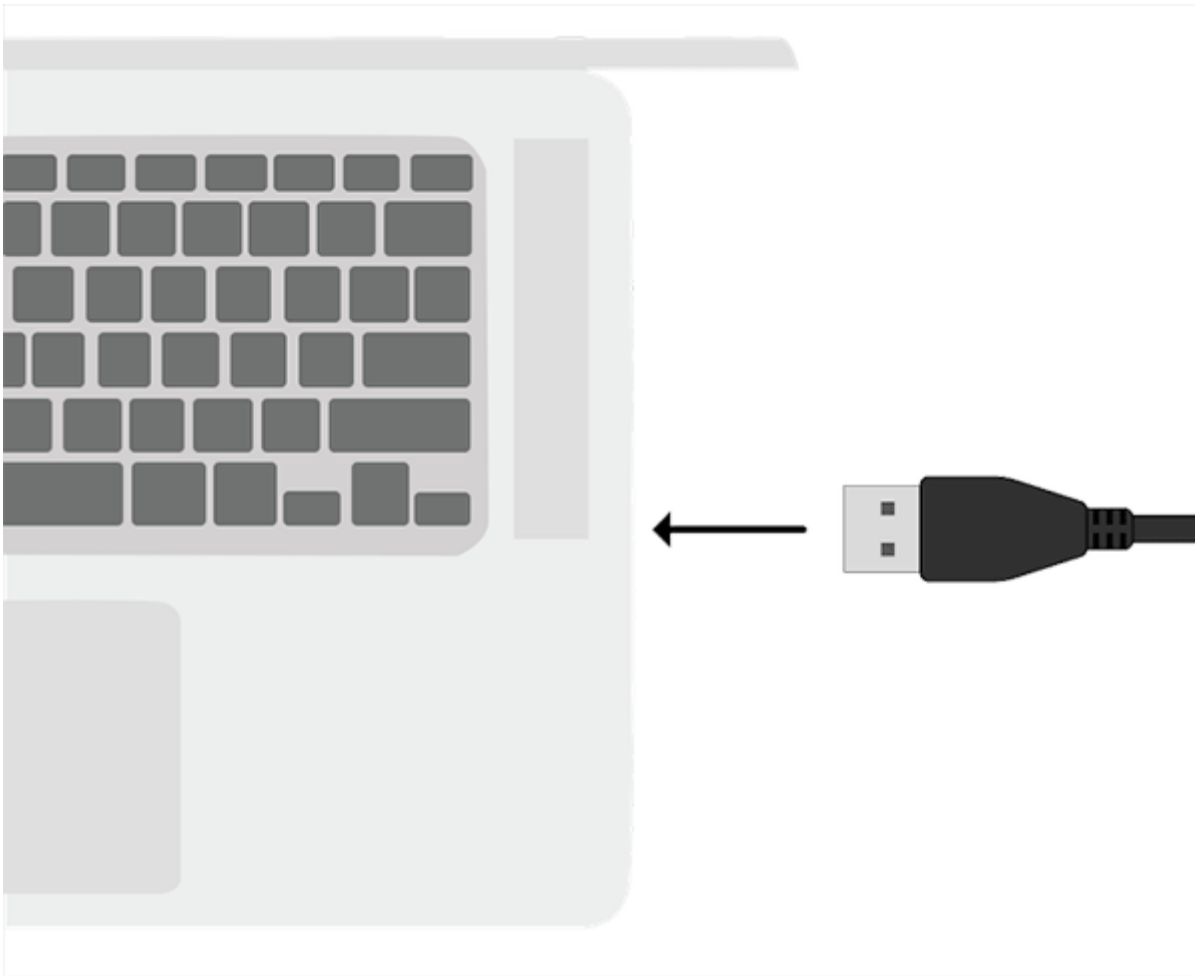
**Conecte** el extremo pequeño de su cable micro USB a la Raspberry Pi Pico W.



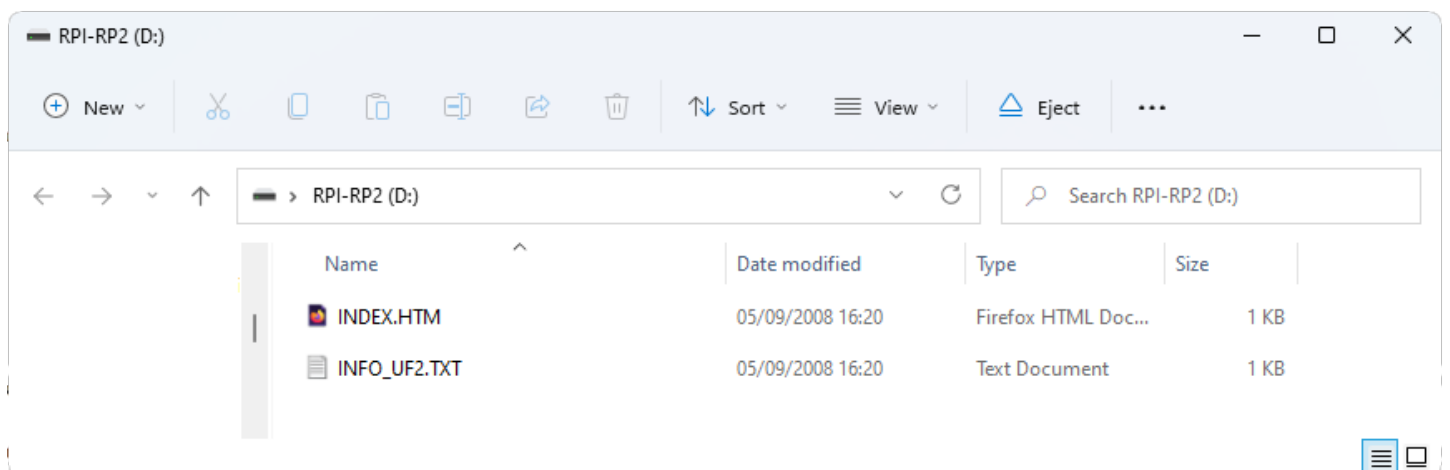
Mantenga presionado el botón **BOOTSEL** en su Raspberry Pi Pico W.



**Conecte** el otro extremo a su computadora de escritorio, computadora portátil o Raspberry Pi.


☐

Su administrador de archivos debería abrirse, con Raspberry Pi Pico mostrándose como una unidad conectada externamente. Arrastre y suelte el archivo de firmware que descargó en el administrador de archivos. Su Raspberry Pi Pico debería desconectarse y el administrador de archivos se cerrará.

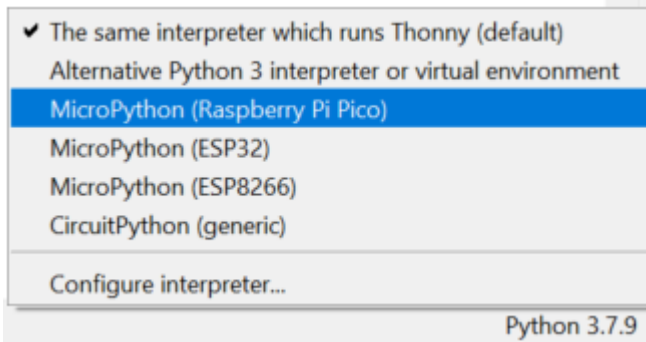

☐

Abre el editor Thonny.

☐

Mire el texto en la esquina inferior derecha del editor Thonny. Le mostrará la versión de Python que se está utilizando.

Si **no** dice 'MicroPython (Raspberry Pi Pico)' allí, haga clic en el texto y seleccione 'MicroPython (Raspberry Pi Pico)' de las opciones.



**Depurar:**

**No sé si el firmware está instalado y no puedo conectarme a mi Pico**

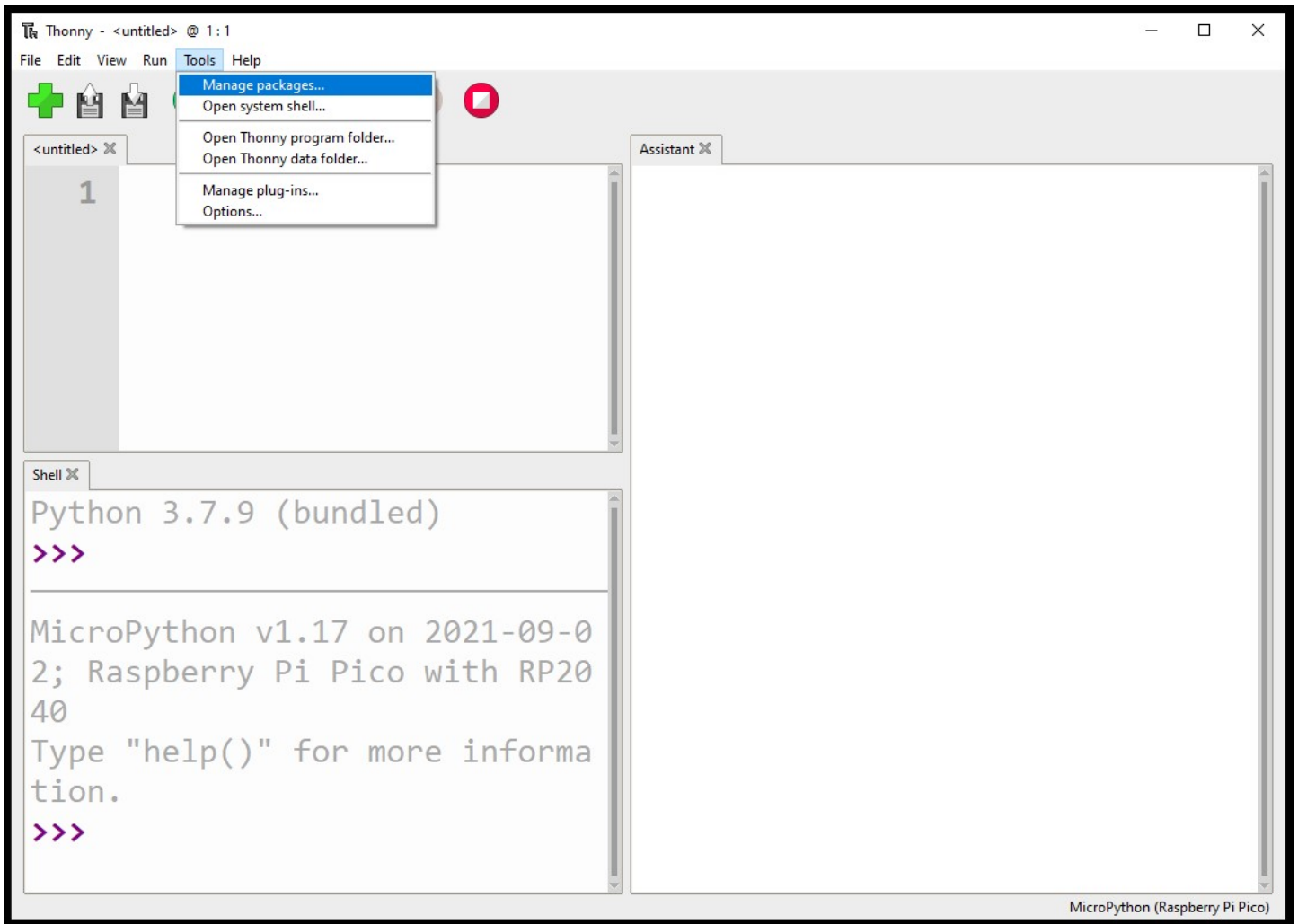
**El firmware está instalado pero aún no puedo conectarme a mi Pico**

Para los recién llegados a Raspberry Pi Pico, **picozero** hay una biblioteca MicroPython que es amigable para principiantes.

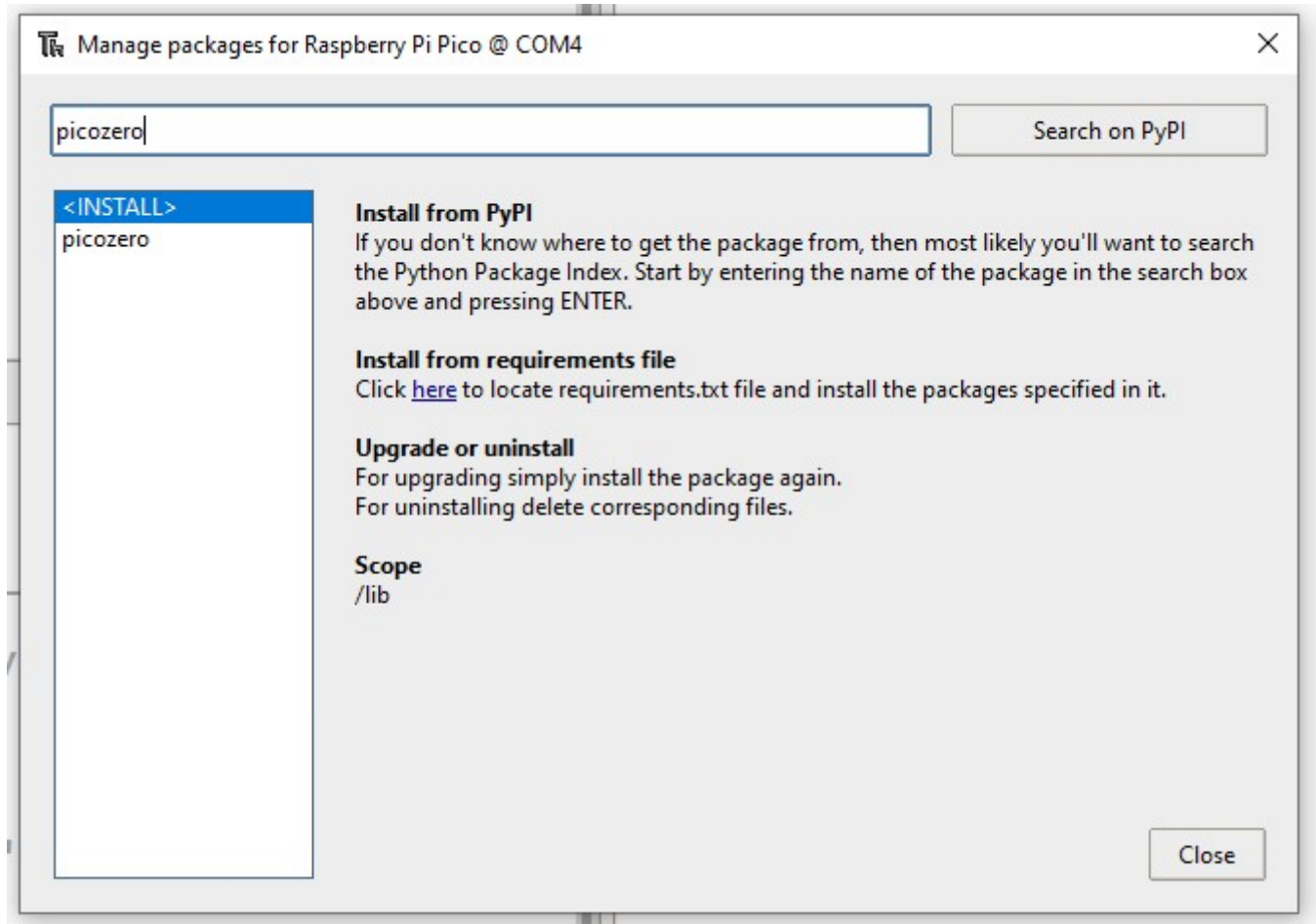


Para completar los proyectos en esta ruta, debe instalar la **picozerobiblioteca** como un paquete Thonny.

En Thonny, elija **Herramientas > Administrar paquetes** .

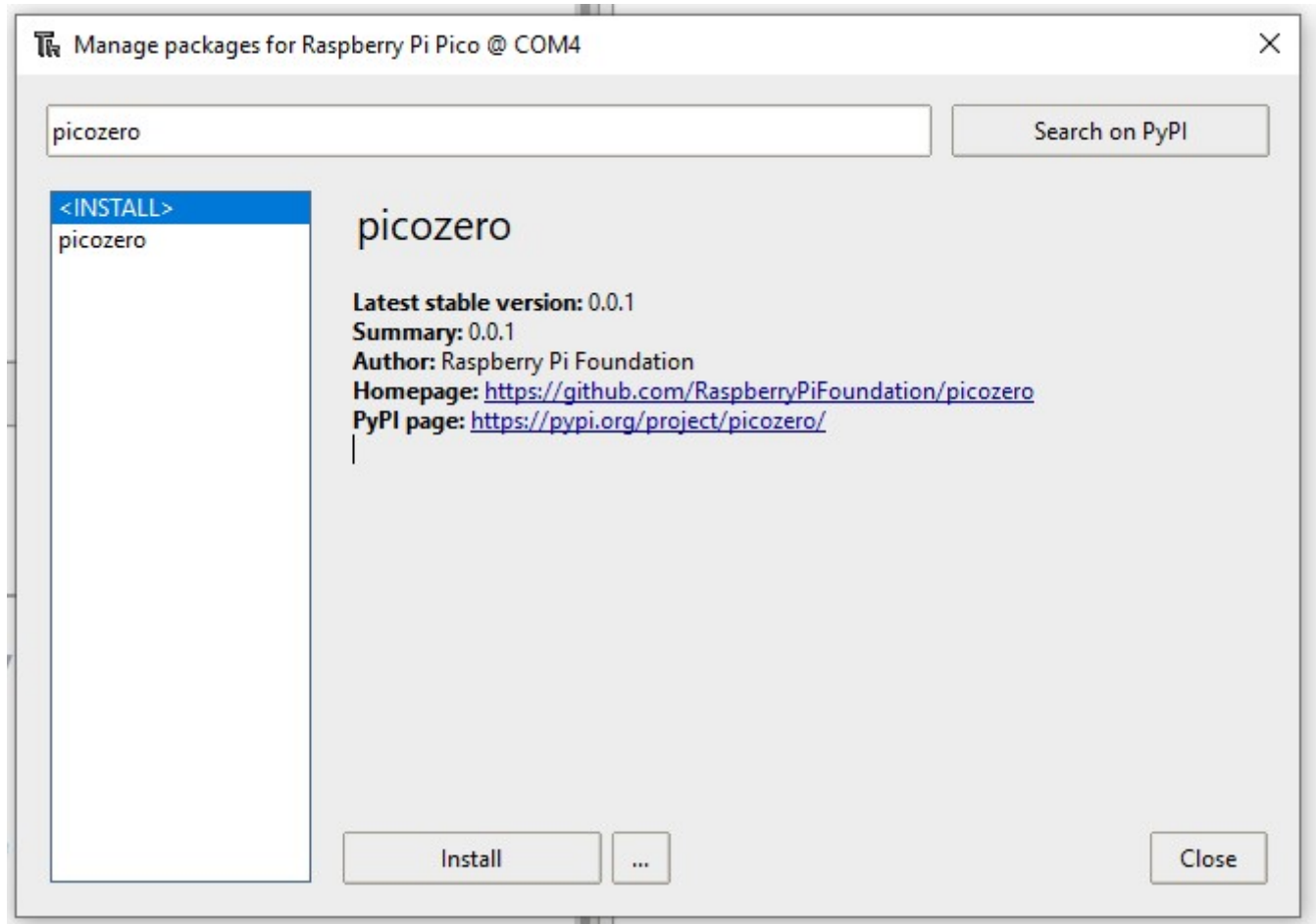


En la ventana emergente 'Administrar paquetes para Raspberry Pi Pico', escriba `picozeroy` haga clic en **Buscar en PyPi**.



Haga clic en **picozero** en los resultados de búsqueda.

Haga clic en **Instalar** .



Cuando se haya completado la instalación, cierre la ventana del paquete, luego salga y vuelva a abrir Thonny.

Si tiene dificultades para instalar la **picozero** biblioteca en Thonny, puede descargar el archivo de la biblioteca y guardarlo en su Raspberry Pi Pico W.

## Instalar picozero sin conexión



**Conecte su Raspberry Pi Pico a una WLAN**

¿Detectó un error? ¿Disfrutando del proyecto? ¿Alguna opinión sobre la web? ¡Háznos saber!

Enviar comentarios

Publicado por [Raspberry Pi Foundation](#) bajo una [licencia Creative Commons](#) . [Ver proyecto y licencia en GitHub](#)

[Accesibilidad](#)

[Política de cookies](#)

[Política de privacidad](#)