

# Descarga del programa

Existen muchos compiladores Python de micropython, recomendamos **Thomy**

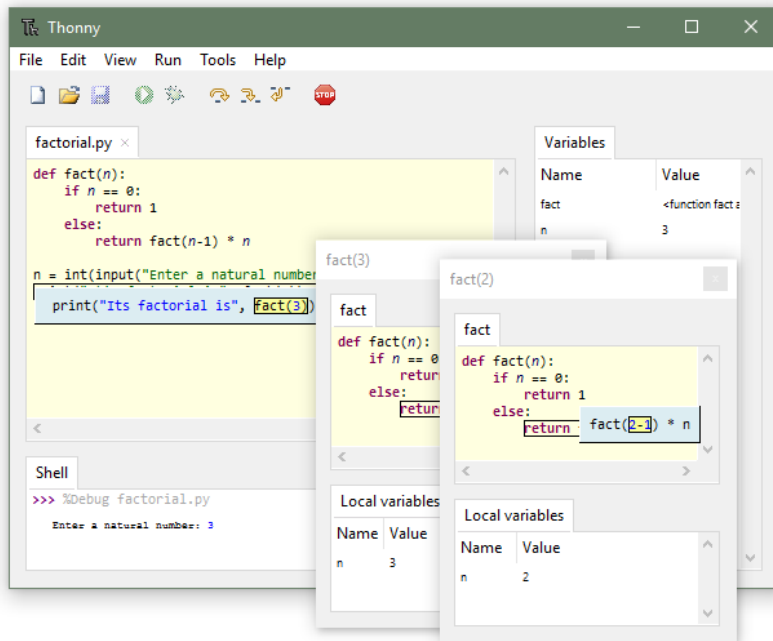
Podemos descargarlos de la página oficial de Thomy <https://thonny.org/> o de la [página de keystuidio](#)

Thonny 4 is dedicated to Ukraine fighting the Russian invasion.  
UA Please [support Ukraine!](#) UA

**Thonny**  
Python IDE for beginners

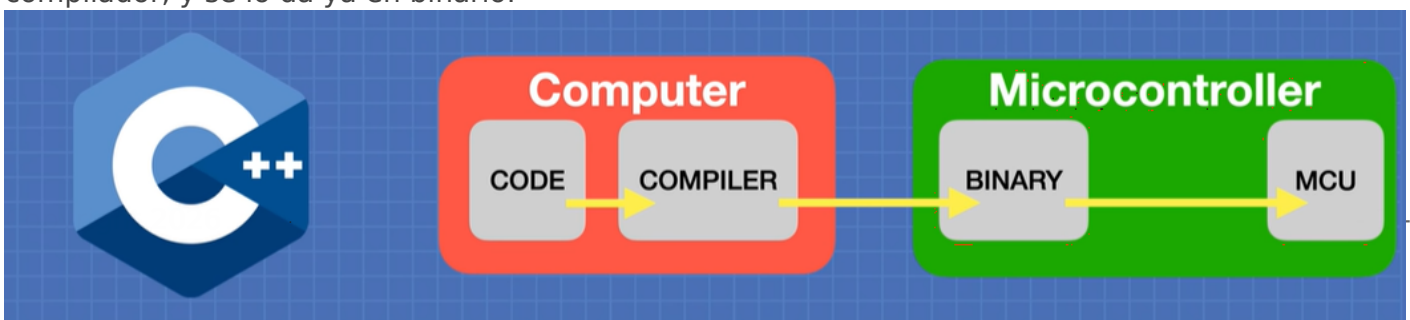


Download version [4.1.7](#) for  
[Windows](#) • [Mac](#) • [Linux](#)



## ¿Qué es eso de "micro" python?

Como puedes ver [en este vídeo en 21:20](#) Python se compila **dentro del microcontrolador** es decir, dentro del ESP32. A diferencia con otros lenguajes, como el C++, el ordenador tiene el compilador, y se lo da ya en binario.



Fuente [vídeo Exploring the Arduino Nano ESP32 | MicroPython & IoT](#)

## ¿Y a mi qué más me da?

Pues sí que importa....

Si programas ESP32 con Arduino IDE o Arduino Cloud o con Steamakersblock (que está basado en C++) **te has cargado el compilador Python que has puesto en "Actualizar firmware"** del ESP32 luego si quieres programar en Python, tienes que volver a "Actualizar firmware"

O sea, si pasas de [ArduiIDE] o [Arduino Cloud] o [Steamakersblok] a Micropytho **tienes que volver a instalar el compilador Micropython**

## ¿Y con esto ya puedo crear mis programas con Micropython?

No, con esto tienes el compilador interpretador dentro del chip, pero necesitas un editor en tu PC y que se comunique con el Micropython del chip

---

Revision #7

Created 2025-10-23 11:19:12 CEST by Javier Quintana

Updated 2025-10-23 12:32:24 CEST by Javier Quintana