# Descarga del programa

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

Podemos descargarnos de la página oficial de Thomy https://thonny.org/ o de la página de keystuidio

2025-10-23 12_31_47-Descargas - Explorador de archivos.png

## ¿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.
2024-07-04 18_44_27-(1) Exploring the Arduino Nano ESP32 _ MicroPython & IoT Cloud - YouTube.pı

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 #1
Created 2026-11-17 11:27:03 CET by Javier Quintana
Updated 2026-11-17 11:27:13 CET by Javier Quintana

Copyright 2026