

Guía de Compilación - Optimizador de Chrome

Última actualización: 03/05/2025

1. Preparar el entorno

- Tener Python 3.10 o superior.
- Instalar los módulos necesarios:

 `pip install pyinstaller win10toast`

- Verificar que PyInstaller funciona:

`pyinstaller --version`

2. Compilar todo el proyecto

- Ejecutar el archivo `compilar_todo.bat` desde PowerShell o doble clic.

Este script realizará automáticamente:

- Eliminación de carpetas 'dist', 'build' y '__pycache__' si existen.
- Compilación de `app.exe` desde `app.spec`
- Compilación de `mem_watcher.exe` desde `mem_watcher.spec`
- Consolidación de ejecutables y scripts en 'dist\optimizador_dist\'

3. Compilar el instalador

- Abrir Inno Setup.

Guía de Compilación - Optimizador de Chrome

- Cargar el archivo installer\setup.iss
- Presionar F9 para compilar el instalador.

Esto generará:

installer\Output\Optimizador_setup.exe

4. Probar la instalación

- Ejecutar Optimizador_setup.exe como administrador.
- Verificar instalación en: C:\Program Files\OptimizadorChrome
- Verificar que mem_watcher.exe está en: shell:startup
- Revisar el log en: %LOCALAPPDATA%\memwatcher_logs\mem_watcher.log

5. Distribuir

- Crear un archivo ZIP con:
 - Optimizador_setup.exe
 - CHANGELOG.txt
 - README.txt
 - Guia_de_compilacion.pdf (este archivo)

Este paquete está listo para enviar a cualquier usuario final de Windows.

Fin de la guía.