

Manual de instalación de SimpleGames

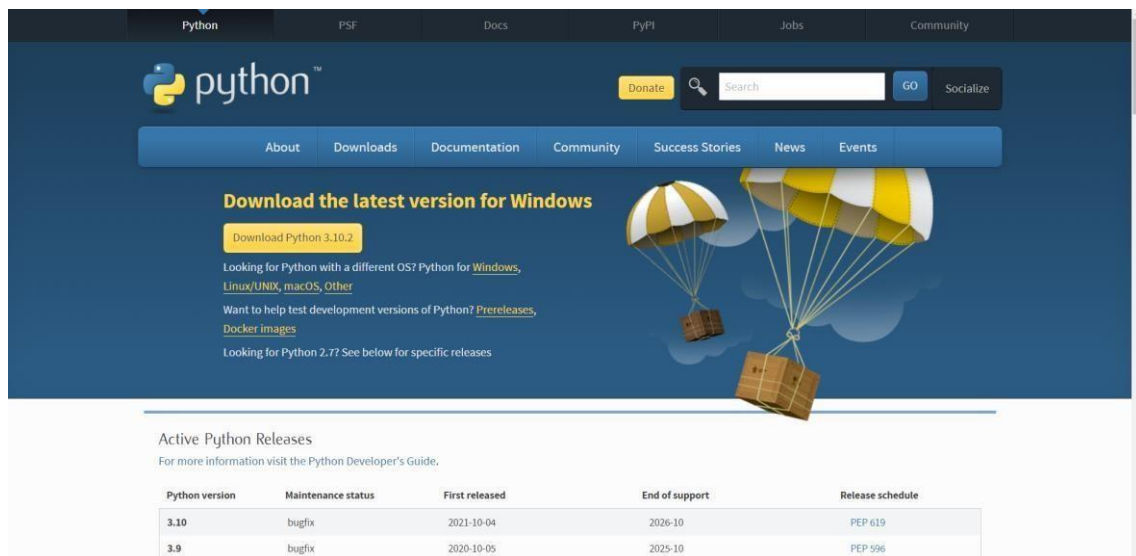


Inicio

Para instalar SimpleGames, se necesitará instalar Python, que es el lenguaje que usa la aplicación, Visual Code el entorno que se ejecutará la aplicación, las librerías para que compile y funcione la aplicación y la misma aplicación.

Instalación Python

Se accede a la página web oficial de Python: <https://www.python.org/downloads/>

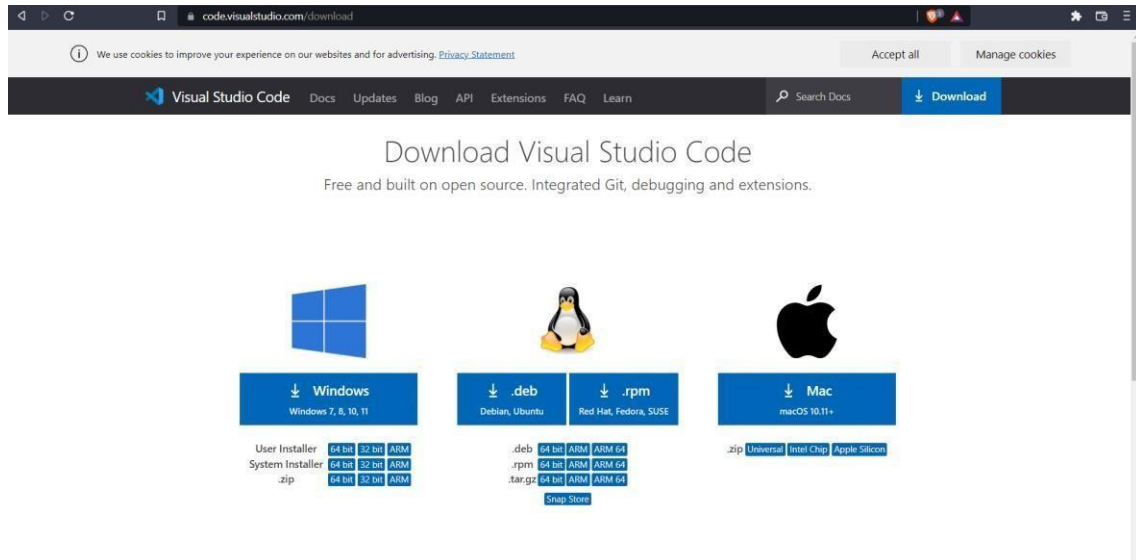
The screenshot shows the Python.org website. The header includes the Python logo, a search bar, and navigation links like 'About', 'Downloads', 'Documentation', 'Community', 'Success Stories', 'News', and 'Events'. The main content area features a large banner for downloading the latest version of Python for Windows (3.10.2). Below this, there is a section titled 'Active Python Releases' with a table showing the maintenance status, first release date, end of support, and release schedule for Python 3.10 and 3.9.

Python version	Maintenance status	First released	End of support	Release schedule
3.10	bugfix	2021-10-04	2026-10	PEP 619
3.9	bugfix	2020-10-05	2025-10	PEP 596

Se pulsa a “Download Python 3.10.2”, desde ahí se ejecuta el .exe, y ya sigue las instrucciones del asistente.

Instalación VisualCode

Se accede a la página web oficial de VisualCode: <https://code.visualstudio.com/download> Y se pulsa según el sistema operativo que se posea.



Se descargará un .exe, y se ejecuta siguiendo las instrucciones del asistente.

Instalación librerías

Se deberá acceder al terminal del sistema después de descargar Python, y ya se podrán descargar sus librerías, exactamente se deberá de descargar usando: “-pip install X” sustituyendo la X por el nombre de la librería, y se necesitarán estas librerías:

- pyside6
- reportlab
- pdfcrow
- pyqtgraph

Instalación SimpleGames

Se descargará desde el repositorio del github: <https://github.com/danielmera2912/DIPractica5> el zip del proyecto, se descomprimirá, deberá abrirse la carpeta desde Visual Code, se buscará “trabajo.py” y se deberá dar a ejecutar.

Instalación Desatendida

En la carpeta donde hayas guardado la ubicación del .exe, deberás de escribir en la barra de búsqueda dentro de la carpeta "cmd".



Una vez ejecutado te saldrá la terminal y deberías de escribir el nombre del ejecutable seguido de la opción que quieras tomar.

Opción 1, en segundo plano sin abrirse: `simplegames.exe /VERYSILENT`

Opción 2, en segundo plano, permitiendo ver al usuario el progreso: `simplegames.exe /SILENT`