La manera mas recomendable de utilizarlas es creando un entorno en Python el cual se crea con el siguiente comando

python -m venv nombre\_entorno

**Activar el entorno:**

* En Windows:

env\_monitoreo\Scripts\activate

* En Linux/macOS:

source env\_monitoreo/bin/activate

una vez creado el entorno podremos instalar las siguientes librerías:

pip install watchdog

pip install wmi

pip install pywin32

Este comando descarga la librería desde el repositorio oficial [PyPI](https://pypi.org/) y la instala en tu entorno actual.

**4. Instalación de versiones específicas**

Si necesitas una versión específica de una librería:

pip install nombre\_libreria==versión

Ejemplo:

pip install watchdog==2.1.9

**6. Verificación de instalación**

Para confirmar que una librería está instalada usamos el siguiente comando:

pip show watchdog

También puedes probar importarla en Python:

import watchdog

Si no hay errores la descarga fue correcta

**7. Actualización de librerías**

Para actualizar una librería a su última versión:

pip install --upgrade nombre\_libreria

Ejemplo:

pip install --upgrade watchdog

**8. Desinstalación de librerías**

Si necesitas eliminar una librería:

pip uninstall nombre\_libreria

Ejemplo:

pip uninstall watchdog

**9. Módulos que ya vienen incluidos con Python**

Los siguientes módulos no requieren instalación adicional mediante pip, ya que forman parte de la biblioteca estándar de Python. Están disponibles automáticamente al instalar Python:

* sqlite3: módulo para trabajar con bases de datos SQLite.
* datetime: manejo de fechas y tiempos.
* csv: lectura y escritura de archivos CSV.
* time: funciones relacionadas con tiempo y temporización.
* threading: ejecución de hilos en paralelo.
* os: interacción con el sistema operativo (archivos, rutas, variables de entorno).