Primero nos aseguramos de que tenemos Python instalado



Después de eso debemos verificar que tenemos añadidas las variables de entorno de Python

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

En dado caso que no las tengas, teclea Windows + R y escribes %AppData% y Le damos click en Aceptar

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Luego nos dirigimos a la carpeta AppData



Y tenemos que navegar por las rutas hasta encontrar la carpeta de Python, en la cual dentro de esa carpeta viene otra carpeta con el nombre Python, desconozco si todas las carpetas son iguales a la mia, en mi caso, esta es la ruta

C:\Users\arria\AppData\Local\Programs\Python\Python312

La carpeta final MIA es Python312, supongo que así es con todos.

Esa ruta la agregamos al Path en las variables de entorno del SISTEMA

Ahora abrimos CMD y ejecutamos el siguiente comando

pip install pygame

Si llega a salir este mensaje:

pip install pygame "pip" no se reconoce como un comando interno o externo, programa o archivo por lotes ejecutable.

Seguramente no tengas instalado pip

Para esto debes asegurar que en la Carpeta Scripts (C:\Users\arria\AppData\Local\Programs\Python\Python312\Scripts) tengas pip.exe

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En dado caso que no lo tengas:

Ejecuta este comando



Te debe salir la ruta de en donde esta pip

Si no te sale, debes instalarlo manualmente

<https://github.com/pypa/get-pip>

En ese link descargas todo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Extraes el archivo y lo pones la carpeta en el escritorio (de preferencia)

Luego en cmd navegas por las rutas hasta llegar a donde pusiste la carpeta que extrajiste

EJEMPLO

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez que este en la carpeta get-pip, ejecuta:

Python get-pip.py y se debe instalar

Ahora si instala pip install pygame

Ejecuta pip list para verificar que se instaló pygame

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

Ahora haremos lo siguiente

Primero en CMD nos dirigimos a la carpeta descargada (Pacman\_complete)

Una vez que estemos ahí, ejecutamos “python run.py” y saldrá el juego. Para empezar, le picamos a la tecla de espacio y listo.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

<https://pacmancode.com/>