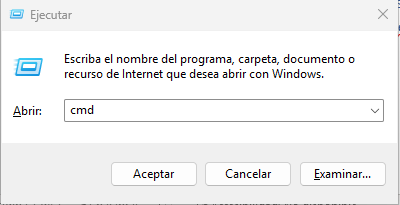
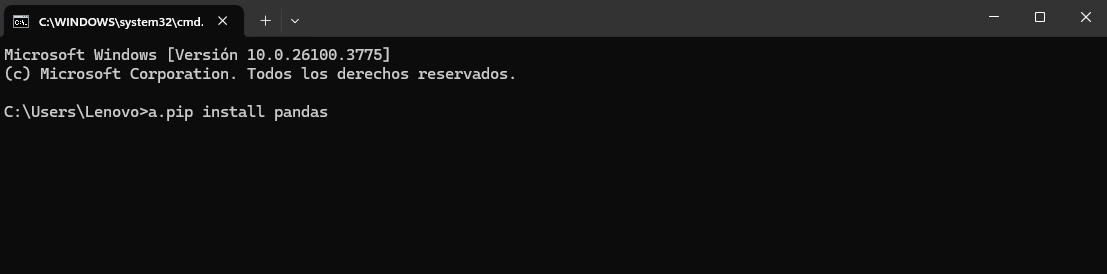
# Como instalar el proyecto APLATAM\_ OPENWEATHERMAP

1. Instalar Python con las siguientes librerías
   1. pip install pandas
   2. pip install requests
   3. pip install pyodbc
   4. pip install random2

* Instrucciones : abrimos la terminal CMD( podemos presionar Windows + R) y escribimos cmd y damos enter.

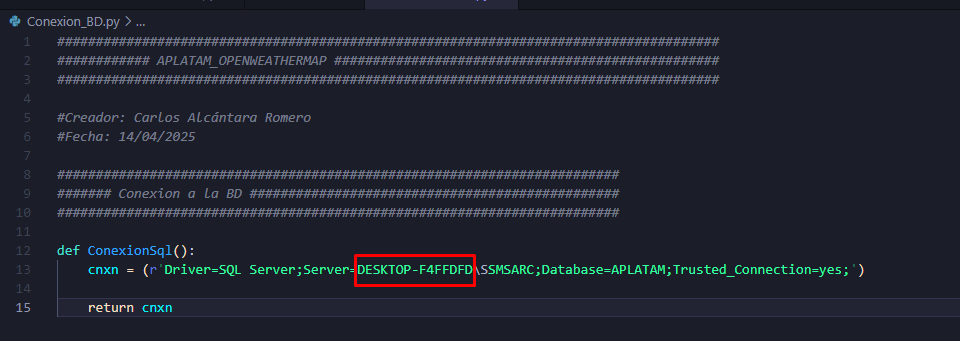


* Despues pegamos la instrucción a y damos enter, lo mismo para los demos incisos.

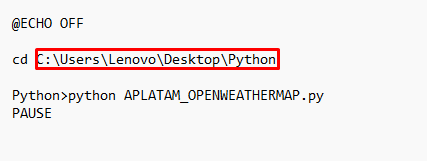


1. Descargar archivos:

* Conexion\_BD.py
  + Este script contiene la cadena de conexión con autentificación Windows.



* + Modificamos el nombre del servidor al de su preferencia.
* APLATAM\_OPENWEATHERMAP.py
  + Este script contiene el ETL.

1. Creamos los objetos en SQL Server.
   1. Abrimos Management Sql Server y ejecutamos este comando: CREATE DATABASE APLATAM
   2. Ejecutamos TABLE\_APLATAM\_OPENWEATHERMAP.sql
   3. Ejecutamos SP\_LIMPIEZA\_APLATAM\_OPENWEATHERMAP.sql
2. Editamos el ejecutable Ejecutable\_APLATAM\_OPENWEATHERMAP
   1. Le agregamos la ruta donde se almaceno el archivo APLATAM\_OPENWEATHERMAP. 
   2. Le damos doble click al ejecutable y esperamos a que termine.

**README: Favor de agregar los archivos Python dentro de la misma carpeta.**