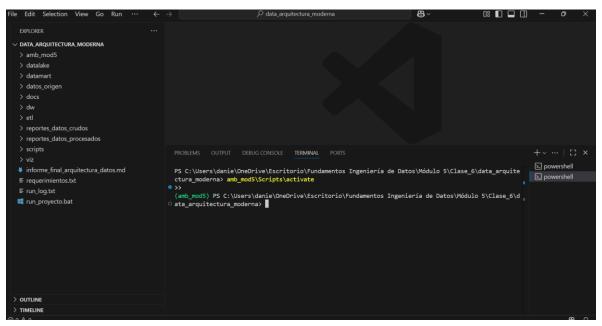




Daniela Méndez Gándara

Evidencia de ejecución arquitectura de datos en Visual Studio Code

 Activar entorno virtual en carpeta raíz amb_mod5\Scripts\activate



2. Instalar pandas

(amb_mod5) PS C:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\@
ata_arquitectura_moderna> pip install pandas
Requirement already satisfied: pandas in c:\users\danie\onedrive\escritorio\fundamentos ingeniería
de datos\módulo 5\clase_6\data_arquitectura_moderna\amb_mod5\lib\site-packages (2.3.1)
Requirement already satisfied: numpy>=1.26.0 in c:\users\danie\onedrive\escritorio\fundamentos ingeniería
niería de datos\módulo 5\clase_6\data_arquitectura_moderna\amb_mod5\lib\site-packages (from pandas

3. Ejecutar ingesta.py de carpeta etl



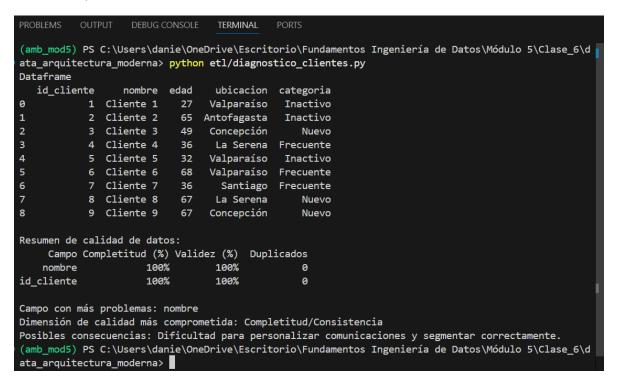




Daniela Méndez Gándara



4. Ejecutar diagnóstico de datos crudos de la carpeta datos_crudos mediante diagnostico_clientes.py , diagnostico_productos.py y diagnostico_ventas.py en carpeta etl

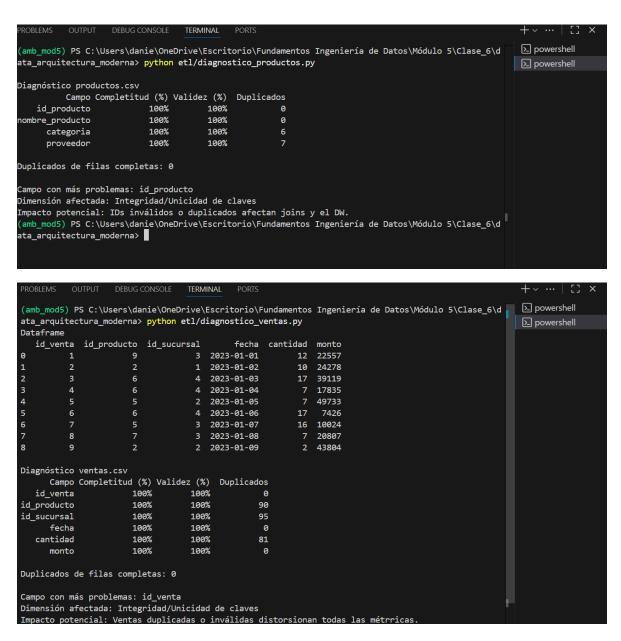


Fundamentos de Ingeniería de Datos

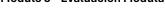
Módulo 5 - Evaluación Modular



Daniela Méndez Gándara

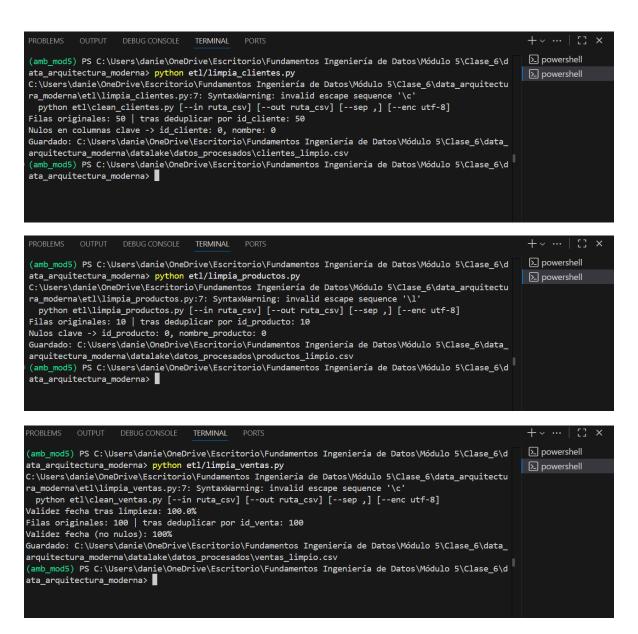


5. Ejecutar limpieza_*.py para limpiar datos crudos y generar datos procesados





Daniela Méndez Gándara



6. Transformar datos procesados en dimensiones y tabla de hecho ventas mediante la ejecución de transformación.py en carpeta etl





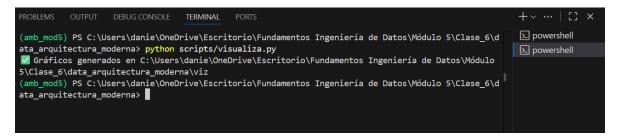
Daniela Méndez Gándara



7. Se crea datamart mediante script crear_datamart.py en carpeta scripts



8. Visualizar mediante script visualiza.py en carpeta scripts

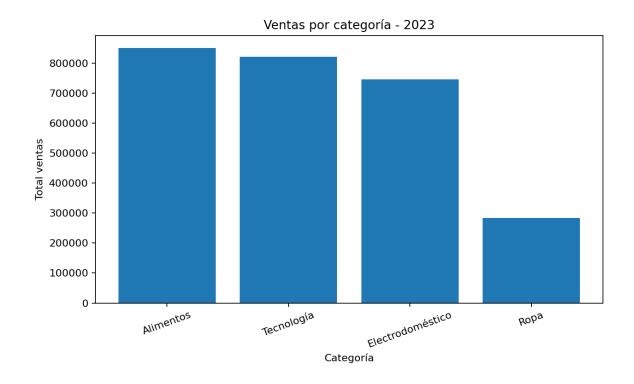


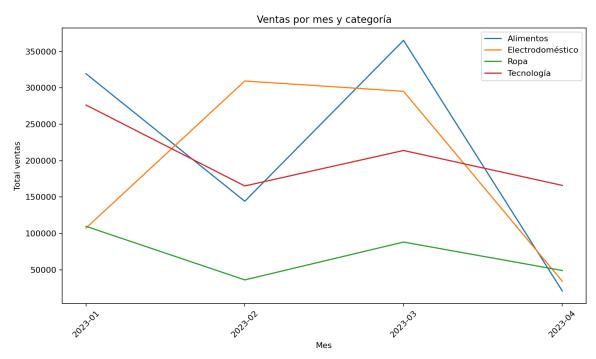
Gráficos generados





Daniela Méndez Gándara





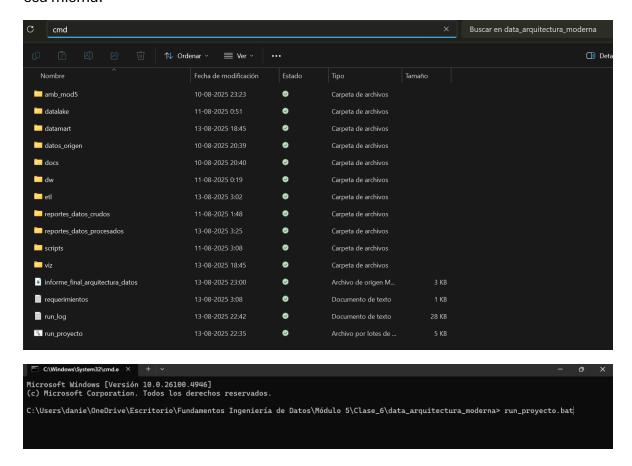
Fundamentos de Ingeniería de Datos

Módulo 5 - Evaluación Modular



Daniela Méndez Gándara

Se puede ejecutar todo el proyecto, es decir, los pasos descritos en el informe mediante run_proyecto.bat abriendo cmd desde carpeta raíz y ejecutando desde esa misma.



Fundamentos de Ingeniería de Datos

Módulo 5 - Evaluación Modular



Daniela Méndez Gándara

[13/14] Data Mart (OBLIGATORIO)

C:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingenieria de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>if exist "scripts\crear_datamart.py" ("amb_mod5\Scripts\python.exe" scripts\crear_datamart.py || goto :ERROR) else (echo [13/14] Falta scripts\crear_dat amart.py) <u>w</u> Data Marts generados en C:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingenieria de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_mode rna\datamart

:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>REM === 11) VISUALIZACI ON (OBLIGATORIO)

C:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>echo [14/14] Visualizacion (OBLIGATORIO)

[14/14] Visualizacion (OBLIGATORIO)

C:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>if exist "scripts\visua liza.py" ("amb_mod5\Scripts\python.exe" scripts\visualiza.py || goto :ERROR) else (echo [14/14] Falta scripts\visualiza.py) Gráficos generados en C:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_modern

:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>echo.

::\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>echo ==== Flujo complet do con exito ==== === Flujo completado con exito ====

:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>echo Revisa run_log.txt para mas detalle de diagnosticos. Revisa run_log.txt para mas detalle de diagnosticos.

:\Users\danie\OneDrive\Escritorio\Fundamentos Ingeniería de Datos\Módulo 5\Clase_6\data_arquitectura_moderna>pause Presione una tecla para continuar . . .