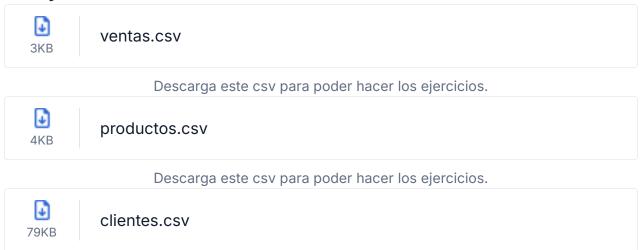
1 de 3 3/4/25, 19:16

Pair ETL I

Conjunto de datos



Descarga este csv para poder hacer los ejercicios.

Ejercicios ETL Parte I

En este caso trabajas en una empresa de venta al por menor de productos italianos y debes realizar la limpieza, transformación e integración de datos de ventas, productos y clientes para su análisis.

Los pasos que deberás seguir en este ejercicio son:

1. Lectura de la Información:

- Leer los archivos CSV (ventas.csv), productos.csv, clientes.csv).
- Explorar los conjuntos de datos para comprender su estructura, columnas, tipos de datos, etc.

2. Transformación de Datos:

- Limpiar los datos: manejar valores nulos, eliminar duplicados si los hay, corregir errores tipográficos, etc.
- Realizar la integración de datos: unir los conjuntos de datos apropiados para obtener una tabla única que contenga información de ventas junto con detalles de productos y clientes.
- Aplicar transformaciones relevantes según sea necesario: por ejemplo,

2 de 3 3/4/25, 19:16

convertir tipos de datos, renombrar columnas, crear nuevas características derivadas, etc.

NOTA Este ejercicio debe realizarse en un archivo .py

3 de 3 3/4/25, 19:16