Realizar estas tablas en un SGBD:

Texto

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

Python:

Por medio de Python carga la información de los csv a tu Servidor de Base de datos a sus correspondientes tablas

1. Graficar la evolución del precio MDA y MTR del nodo 01ANS-85
2. Grafícar la diferencia promedio por día del precio entre el MDA y MTR de todos los nodos agrupados por día
3. Une en una sola tabla MemTraMdaDet y MemTraMtrDet agregando una columna al inicio que se llame origen y pueda ser “MDA” o “MTR”
4. Une esta tabla creada en el paso anterior y la de TC, para agregar a una columna de valor para tener tambien el tc
5. Genera un DataFrame Nodo,fecha,hora,pml,tbfin de los datos que el pml sea mayor que la tbfin
6. Genera un dataframe que tenga el promedio diario de los precios del pml
7. Grafica el precio del Nodo y el precio de la tbfin por fecha y hora

SQL:

1. Proporcionar el Query que me traiga el precio del nodo (pml) en MDA y el precio en MTR del nodo 01ANS-85, ordenado por nodo (ascendente) , por fecha (descente) y ascendente por hora.
2. Proporciona el Query que me traiga el precio promedio por nodo en MTR y en MDA, y la diferencia de estos 2 precios promedio, ordenado por diferencia descendentemente.
3. Proporciona el precio de nodo en dlls tomando como tipo de cambio el campo valor que esta en la tabla MEMTraTcDet
4. Proporciona el listado de nodos por fecha, hora, de los precios de los nodos en mda y mtr, junto con el tipo de cambio y el precio de la tbfin