

## Actividad 5 Diego Pacheco Valdez

“Crear ahora en python el codigo para el modelo de Copo de Nieve y poner dentro del documento de la actividad cuales fueron las tablas de dimensionaes y que contienen estas tablas y cual fue la de hechos y que contiene.

Subir el codigo de python asi como el documento en PDF con los resultados.

Ejemplo del codigo de Modelo de estrella:

Tablas de Dimensiones:

productos: Contiene información sobre los productos.  
clientes: Contiene información sobre los clientes.  
tiempo: Contiene información temporal, como fecha, día, mes y año.

Tabla de Hechos:

ventas: Contiene datos de ventas, con claves foráneas que hacen referencia a las tablas de dimensiones.”

Tablas de Dimensiones:

productos: Contiene información sobre los productos con una clave foránea que hace referencia a la tabla categorías.

clientes: Contiene información sobre los clientes así como una clave foránea que hace referencia a la tabla regiones.

tiempo: Contiene información temporal, como fecha, día, mes y año.

Tablas de Sub Dimensiones:

categorías: Contiene información sobre las categorías (nombre y id).

regiones: Contiene información sobre las regiones (nombre y id).

Tabla de Hechos:

ventas: Contiene datos de ventas, con claves foráneas que hacen referencia a las tablas de dimensiones.

```
(venv) energizedtea@MacBook-Air-de-Diego act17jun % python actividad5_DiegoPacheco.py
[(1, datetime.date(2023, 6, 1), 1, 1, 10, Decimal('100.00')), (2, datetime.date(2023, 6, 2), 2, 2, 20, Decimal('250.00')), (3, datetime.date(2023, 6, 3), 1, 3, 15, Decimal('150.00')), (4, datetime.date(2023, 6, 4), 3, 2, 10, Decimal('125.00'))]
(venv) energizedtea@MacBook-Air-de-Diego act17jun %
```