

## PRACTICAS VISTAS

Crear una BD **Taller6**

Crear un schema: **schComercial**

Ejecutar el fichero: **6\_base-taller-006-Vistas\_PostgreSQL.sql**

El esquema tiene 3 Tablas:

- **Productos:** los productos que tenemos
- **Movimientos:** movimientos que tenemos: clase de movimiento, tipo: E o S, cantidad
- **claseMovimiento:** Clases de movimiento, puede ser entrada o salida

1) **Crear una vista movProductoMes:** Tiene que tener las siguientes columnas:

- a. Año | mes | código producto | descripción | Entradas | Salidas
- b. Es un acumulado por año y mes de cada producto. Sumando las entradas por un lado y por otro las salidas.

2) **Crear una vista materializada:** con lo mismo que la vista anterior. Probar a ejecutar un select y el refresco de datos.

- a. Insertar un nuevo movimiento  

```
insert into "schComercial".movimientos  
(fechamovimiento, clasemovimiento, tipomovimiento,  
codigoproducto,cantidad)  
values ('2021-06-01','101','E',778045,20);
```
- b. Consultar con select → se verá igual
- c. Actualizar los datos
- d. Consultar con select → se verá igual