**Guía Consultas SQL con Negación – Agregación- Vistas**

**Prof.: Valeria Beratto Ulloa**

Dado el siguiente esquema de base de datos

*Producto (****fabricante****,* ***modelo****, fecha)*

*PC (****modelo****, velocidad, ram, hd, precio)*

*Impresora (****modelo****, color, tipo, precio)*

1. Cree el script en SQL y ejecútelo en Postgres.
2. Resuelva las siguientes consultas en SQL:
3. Mostrar el modelo y la velocidad de los PC’s con disco duro mayor a 120 gigabytes y el precio no sea superior al promedio de todos los PC’s.
4. Mostrar el nombre de los fabricantes que no tengan impresoras de color rojo y azul
5. Mostrar el nombre de los fabricantes que no produce impresora de tipo 3D
6. Mostrar el nombre de los fabricantes y el costo promedio de las impresoras producidas por ellos
7. Mostrar el nombre de los modelos de los PCs que tengas el precio más alto.
8. Mostrar el nombre de los fabricantes que producen las impresoras más económicas.
9. Mostrar el modelo y tipo de impresora donde el fabricante no sea Canon o Epson.
10. Muestre el fabricante que donde el precio promedio de los PC sea el más bajo pero que tenga la velocidad más alta (utilizar vistas).
11. Mostrar el fabricante, la cantidad de impresoras y el costo promedio que tiene cada fabricante, considerando en el resultado sólo los que tiene más de 3 impresora
12. Utilizando vista muestre el o los fabricantes que tienen la menor cantidad impresoras pero sin tener fabricado PC (se sugiere utilizar vistas)
13. Mostrar el nombre de cada fabricante y el porcentaje de impresoras con respecto al número total de productos (pc e impresoras)