**Universidad de Managua**

**Maestría de Informática Empresarial**

**Asignatura: Lenguaje SQL**

**Actividad Práctica 2: Resultados**

Tomando en cuenta la Base de Datos de ejemplo de la Clase 2:

Ejercicios de Consultas Simples:

1. Listar los productos ordenados por su precio.

SELECT \*

FROM Productos

ORDER BY precio;

2. Listar los productos ordenados por su fabricante y dentro de estos por su código.

SELECT \*

FROM Productos

ORDER BY id\_fab, id\_producto;

3. Listar los vendedores en orden decreciente de su edad, dentro de la edad ordenarlos por el nombre.

SELECT \*

FROM Vendedores

ORDER BY edad desc, nombre;

4. Listar los productos ordenados por el valor de su inventario.

SELECT id\_fab, id\_producto, descripción, precio\*existencias AS valor\_inventario

FROM Productos

ORDER BY valor\_inventario;

5. Listar los vendedores que atienden a algún cliente o que han tomado algún pedido.

SELECT distinct vendedor\_clie

FROM clients

UNION

SELECT distinct vend

FROM pedidos

6. ¿Cuál es el total de los pedidos aceptados por el vendedor 107?

SELECT count(\*)

FROM Pedidos

where vend = 107;

7. ¿Cuál es la fecha de pedido más antigua en la base de datos?

SELECT MIN(fecha\_pedido)

FROM Pedidos;

8. ¿Cuál es el mejor promedio (total) de ventas entre todos los vendedores?

SELECT MAX(ventas)

FROM Vendedores;

9. ¿Cuántos clientes hay?

SELECT COUNT(\*)

FROM Clientes;