**Universidad de Managua**

**Maestría de Informática Empresarial**

**Asignatura: Lenguaje SQL**

**Sander Alberto Pacheco Hernández**

**Actividad Práctica 2:**

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

Ejercicios de Consultas Simples:

/\*

Fecha: 18/02/2016

Nombre: Sander Pacheco H.

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 id\_fab, id\_producto, descripcion, precio, existencias

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 \*

from Productos

order by existencias;

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

select distinct pedidos.vend, vendedores.nombre

from vendedores inner join pedidos on vendedores.num\_empl = pedidos.vend;

-- 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 de ventas entre todos los vendedores?

select avg(ventas)

from Vendedores;

-- 9. ¿Cuántos clientes hay?

select count(\*)

from Clientes;