**Universidad de Managua**

**Maestría de Informática Empresarial**

**Asignatura: Lenguaje SQL**

**Actividad Práctica 3: Resultados**

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

Ejercicios de Consultas Agrupadas:

1. Obtener para cada vendedor cual es promedio de límite de crédito de sus clientes.

SELECT vendedor\_clie, AVG(lim\_credito)

FROM clientes

GROUP BY vendedor\_clie

1. Obtener el importe total para cada producto solicitado en pedidos.

SELECT producto, SUM(importe)

FROM pedidos

GROUP BY producto

1. Obtener el importe total de pedidos solicitados por cada uno de los clientes.

SELECT clie, SUM(importe)

FROM pedidos

GROUP BY clie

Ejercicios de Consultas Multitablas:

1. Listar los datos de cada oficina junto al nombre de su director. Ordénelos por el nombre del director.

SELECT nombre, oficinas.\*

FROM oficinas, vendedores

WHERE dir = num\_empl

ORDER BY nombre

1. Listar los pedidos con un importe mayor que 20000 indicando el número del pedido, la fecha y la descripción del producto.

SELECT num\_pedido, fecha\_pedido, importe, descripcion

FROM pedidos, productos

WHERE fab = id\_fab AND producto = id\_producto AND importe > 20000

1. Listar los pedidos que han tenido una cantidad mayor que 20 indicando su número, el nombre del cliente que lo solicitó y la cantidad.

SELECT num\_pedido, empresa, cant

FROM pedidos, clientes

WHERE clie = num\_clie AND cant > 20

1. Listar los clientes de la empresa indicando el nombre de su vendedor asociado.

SELECT empresa, nombre

FROM clientes, vendedores

WHERE vendedor\_clie = num\_empl

1. Para cada producto liste el importe total de los pedidos efectuados.

SELECT id\_producto, sum(importe), descripcion

FROM pedidos, productos

WHERE fab = id\_fab AND producto = id\_producto

GROUP BY id\_producto