**Universidad de Managua**

**Maestría de Informática Empresarial**

**Asignatura: Lenguaje SQL**

**Nombre: Sander Alberto Pacheco Hernández**

**Actividad Práctica 1:**

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

Ejercicios de Consultas Simples:

1. Listar las oficinas de ventas con sus objetivos y ventas reales.

select oficina, objetivo, ventas

from Oficinas;

1. Listar las oficinas de ventas de la región Este con sus objetivos y ventas.

-- access

select oficina, objetivo, ventas

from Oficinas

where region = "Este"

-- SQL Server

select oficina, objetivo, ventas

from Oficinas

where region = 'Este';

1. Listar las oficinas de ventas de la región Este cuyas ventas exceden a sus objetivos.

-- access

select oficina, objetivo, ventas

from Oficinas

where region = "Este" and ventas > objetivo

-- SQL Server

select oficina, objetivo, ventas

from Oficinas

where region = 'Este' and ventas > objetivo;

1. Listar los nombres, oficinas y fechas de contrato de todos los vendedores.

select nombre, oficina\_vend , contrato as 'Fecha de Contrato'

from Vendedores;

1. ¿Cuál es el nombre, cuota y ventas del empleado número 107?

select nombre, cuota, ventas

from Vendedores

where num\_empl = 107;

1. Listar el nombre y fecha de contrato de cualquier vendedor cuyas ventas sean superiores a 500000.

select nombre, contrato as 'fecha de contrato'

from Vendedores

where ventas > 500000;

1. Listar todos los nombres de los vendedores, sus cuotas y directores.

select nombre, cuota, director

from Vendedores;

1. Mostrar que sucederá si se eleva la cuota de cada vendedor en un 3% de sus ventas anuales

select num\_empl, nombre, cuota, ventas, (cuota + (ventas \* 0.03)) as 'cuota más 3%'

from Vendedores;

1. Muestra los empleados dirigidos por Bob Smith (empleado 104).

select \*

from Vendedores

where director = 104;