

<b>EVALUACION</b>	Parcial 1	<b>GRUPO</b>	N3G REM	<b>FECHA</b>	06/05/2024
<b>MATERIA</b>	Base de Datos 2				
<b>CARRERA</b>	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
<b>CONDICIONES</b>	Puntos 30 Sin material Duración 2 horas				

### Utilizando la base de datos Northwind:

#### EJERCICIO I) [10p]

Escribir una consulta SQL que muestre: todos los datos de los clientes, el TotalOrdenes y TotalUnidadesPedidas para aquellos Clientes que han realizado más de 5 órdenes de productos en la categoría 'Condiments' y además hayan realizado al menos una orden en la categoría 'Condiments' en el Primer semestre de 1998 y el Cliente haya colocado más de 10 órdenes en 1997.

Muestre los resultados Ordenados por el Total de ordenes de cada cliente de mayor a menor.

#### EJERCICIO II) [10p]

Escribir una Consulta que muestre el Código y Nombre de las Categorías(CategoryName) de productos y devuelva además como datos de salida:

- 1) '**TOTALdeVENTAS**': obtenido aplicando la formula  $[quantity * UnitPrice * (1 - Discount)]$  de todos los productos para la Categoría indicada.
- 2) '**TOTALdeUNIDADES**' como la cantidad total de unidades vendidas de todos los productos dentro de esa categoría.

Solamente para aquellas categorías que cumplan alguna de las siguientes restricciones:

- a) El total de Ventas de la categoría Supere el Promedio general de Ventas de todas las categorías para el año anterior al año en curso.
- b) El total unidades vendidas para la categoría Supere el Promedio general de Unidades vendidas de todas las categorías para el año anterior al año en curso.

#### EJERCICIO III) [10p]

Crear una CONSULTA que Retorne los 10 primeros registros con los siguientes atributos: (CustomerID, CompanyName, ContactName, Id del Empleado, Nombre del empleado y CantidadOrdenes)

Para los 10 Clientes que más pedidos (#) han realizado en el año en curso y que tengan Pedidos realizados en **todos** los meses del año anterior.

## Estructura de NorthWind

