

EVALUACION	Parcial 1	GRUPO	N3C REM	FECHA	10/10/2024
MATERIA	Base de Datos 2				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Puntos 30 Sin material Duración 2 horas				

Considerando la Base de datos **NORTHWIND**, se pide:

- 1) Escribir una consulta SQL que muestre: Los Pedidos realizados en el Año 1998, por País de Origen del Cliente, los datos requeridos son:

País, CantidadDeClientes, la CantidadTotalDeOrdenes, TotalDeProductosPedidas, MontoTotaldeLosPedidosRealizados, MontoTotaldeLosPedidosRealizadosAñoAnterior

Restricciones:

Para aquellos Clientes que NO son de Uruguay y que han realizado más de 10 órdenes en el Año 1998 y el Promedio de Productos Pedidos en el año 1998 sea superior al Promedio de Productos Pedidos en el año 1997.

Muestre los resultados Ordenados por: País y por el **MontoTotaldeLosPedidosRealizados** de mayor a menor.

[10 puntos]

- 2) Realizar el Mantenimiento de la Base de Datos de acuerdo a los siguientes requerimientos:

2.a) Agregar un nuevo producto: 'Aromas del Himalaya', en la tabla "Products" con Categoría 'Condiments' y con un valor de precio unitario igual al precio promedio de todos los productos en la categoría 'Condiments'. **(5 puntos)**

2.b) Actualizar el precio de los productos, para aquellos productos que NO han sido pedidos por los clientes específicos:

'ALFKI', 'HANAR', 'VICTE', 'CHOPS', 'WELLI'.

El Precio Unitario debe ser igual al Promedio aritmético entre el Precio Máximo de los Productos que NO han sido pedidos por los Clientes referidos y el Precio MINIMO de los Productos que han sido pedidos por los Clientes referidos anteriormente. **(10 puntos)**

2.c) Eliminar a los empleados que no tienen ninguna orden asociada en la tabla "Orders" en el año 1998, y que en el año 1997 colocaron ordenes (\$) por debajo del Promedio General de Pedidos (\$) realizados por todos los empleados, o que en el año 1996 colocaron menos de 6 Pedidos. **(5 puntos)**

Estructura de NorthWind

