

<b>EVALUACION</b>	Parcial 2	<b>GRUPO</b>		<b>FECHA</b>	01-07-2024
<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* vista en clase, a la que se le agregan dos tablas adicionales que representan las compras a proveedores (*Purchases* y *PurchaseDetail*), se adjunta modelo de datos, realizar los siguientes ejercicios. (cada ejercicio vale 6 puntos)

### 1. VISTA

Escribe una vista que permita mostrar datos de los clientes (código y nombre), cantidad de ordenes sin región y total de fletes pagados en ordenes enviada a 'UK' de cada uno de los clientes.

### 2. PROCEDIMIENTO ALMACENADO

Escribe un procedimiento que retorne en variables de salida la cantidad de ordenes de un cliente dado, la fecha de su orden más antigua y la fecha de su orden más nueva, si el cliente no tiene ordenes se debe retornar también en un parámetro de salida el mensaje correspondiente.

### 3. FUNCION

Crear una función que retorne el nombre completo de un empleado dado, debe incluir también su título, luego, utilizando esta función, escribir una consulta que muestre el nombre completo de todos los empleados que no tienen jefe.

### 4. TRIGGER

Controlar que no se permita modificar el salario de un empleado (*Salary*) si dicho empleado tiene menos de 2 órdenes realizadas en el mes corriente, los casos que no pasen la validación deben quedar registrados en una tabla de log (el diseño de esta tabla es libre para el alumno).

### 5. TRIGGER

Crear un trigger que actualice el stock de los productos (*UnitsInStock*) cada vez que se crea, modifica o borra un detalle de compra (*PurchaseDetail*).

