

<b>EVALUACION</b>	Parcial 2	<b>GRUPO</b>		<b>FECHA</b>	
<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 para lo cual se adjunta su estructura, realizar los siguientes ejercicios:

. (cada ejercicio vale 6 puntos)

### 1. VISTA

Crear una vista que, para cada cliente, muestre su nombre, el promedio de fletes de sus órdenes y una nueva columna llamada Riesgo que tenga el valor 'Bajo' si el promedio es menor a USD 10, 'Medio' si el promedio está entre USD 10 y 50 y 'Alto' si el promedio es mayor a USD 50

### 2. PROCEDIMIENTO ALMACENADO

Hacer un procedimiento que retorne en dos parámetros de salida el nombre del país (ShipCountry) al que se le envió la orden de fecha más antigua y nombre de la empresa de envíos (Shippers.CompanyName) que cobró el flete más caro, en ambos casos, de existir más de un registro con igual dato, retornar uno solo de ellos.

### 3. FUNCION

Crear una función llamada "ValorarProducto" que permita valorar el stock de un producto recibido como parámetro, para ello se deberá considerar, a los efectos del cálculo de la valoración, el precio promedio de las órdenes para el producto indicado y el precio unitario vigente en el producto, para dicho cálculo se tomará el menor de ellos (Precio Promedio o el Precio Unitario Vigente)

### 4. TRIGGER

Se asume que la tabla Categories tiene un campo llamado Balance del tipo money donde se llevará el acumulado de los totales a pagar por la venta de productos de dicha categoría, escriba un trigger que permita automatizar dicho registro solo en los casos en que la operación es un INSERT.

### 5. TRIGGER

Realizar las restricciones para evitar que se realicen inserciones en la tabla "Orders" en la cual el campo "RequiredDate" sea al menos de 30 días posterior al "OrderDate" para la empresa de envío cuyo código es 1 (ShipVia = 1).

