

<b>EVALUACION</b>	Parcial 2 - Especial	<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 clasifique los clientes en franjas en función del importe de sus pedidos, la vista debe registrar código y nombre de los clientes y la franja a la que pertenece.

Considerar para determinar la franja, si el importe "Total de Pedidos Generados por el Cliente" es:

Menor a \$5000 devuelva Franja 'BAJA'  
entre \$5001 y \$25000 devuelva Franja 'MEDIA'  
mayor a \$25000 devuelva Franja 'ALTA'

### 2. PROCEDIMIENTO ALMACENADO

Escribe un procedimiento llamado "RebajarInvendibles" que tome como parámetro un porcentaje (un entero que toma valores entre 1 y 100) y aplique un descuento de ese porcentaje a los productos que no fueron vendidos ni una venta en toda su historia, se debe retornar como parámetro de salida la cantidad de productos a los que se les aplicó la rebaja.

### 3. FUNCION

Hacer una función que dado un código de Producto retorne la mayor cantidad que se ordenó alguna vez dicho producto. Con esta función, hacer una consulta SQL que para todos los productos muestre el código, el nombre, las unidades en stock actuales y la mayor cantidad alguna vez ordenada.

### 4. TRIGGER

Escribir un disparador que no permita nuevos ingresos de productos que sean de proveedores que no tengan definida su región o cuyo número de fax tenga la característica (02), mostrar los casos que no pasan la validación.

### 5. TRIGGER

Dada la tabla de Auditoria descrita más abajo, auditar cuando se modifica el País y/o el Código Postal de uno o varios Suppliers.

```
CREATE TABLE AuditSupplier(idAudit int identity primary key,
                           fchAudit datetime,
                           SupplierID int,
                           CompanyName varchar(40),
                           Country varchar(15),
                           NewCountry varchar(15),
                           PostalCode varchar(10),
                           NewPostalCode varchar(10))
```

