

EVALUACION	Parcial 1	GRUPO	N3E	FECHA	03/05/2022
MATERIA	Base de Datos 2				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Puntos 30 Sin material Duración 2 horas				

Utilizando la base de datos *NorthWind* vista en clase (se adjunta modelo de datos) realizar los siguientes ejercicios:

1. Crear las siguientes tablas:

Charges(**ChargeID**, *ChargeName*, *ChargeType*)

Sabiendo que el identificador es autoincremental, el nombre no puede estar vacío y el tipo debe ser de la siguiente lista:

'Freight'
'Custom'
'Handle'
'Others'

OrdersCharges(**OrderID**, **ChargeID**, **ChargeDate**, *ChargeAmount*)

Sabiendo que la fecha no necesita almacenar el componente horas y que el monto debe ser mayor que 0.

2. Cargar un registro en la tabla *Charges* con el tipo '*Freight*', luego cargar para cada Orden un registro en la tabla *OrderCharges* que registre el costo por el concepto *Freight*, se sabe que el *ChargeID* es el cargo recientemente creado, que la fecha es la fecha de la orden y el monto es el *Freight* de la tabla *Orders*

3. Para cada producto, mostrar *ProductID*, *ProductName* y la cantidad de clientes que lo compraron alguna vez, si algún cliente nunca compró alguno de los productos igual deben mostrarse los datos del producto.

4. Mostrar primer y segundo nombre de los empleados que prepararon las ordenes de la fecha más antigua.

5. Mostrar código y nombre de las categorías que tienen menos de 10 productos de su tipo.

