

Facultad de Ingeniería Base de Datos I Primer Ciclo 2020 Mgtr. Diana Gutiérrez

## Laboratorio #5

Instrucciones generales: Resolver cada uno de los ejercicios que se presentan a continuación. Deje constancia de su razonamiento y procedimiento.

Se desea obtener la siguiente información de la base de datos **AdventureWorksLT2017**. Responda cada una de las interrogantes y deje indicada la consulta realizada.

- Crear una vista con el número de orden, el nombre completo del cliente, la dirección de envío (concatenar AddressLine1, City, StateProvince, CountryRegion y PostalCode) junto con la cantidad total de productos que compró y el total a pagar.
- 2. Implementando un cursor y utilizando tablas temporales, calcular la suma total de cada orden de compra, sumando las columnas SubTotal, TaxAmt y Freight. Luego, actualizar la columna TotalDue aplicando un descuento según el siguiente criterio:
  - a. 0 < TotalDue < 5000 5%
  - b. 5001 < TotalDue < 10000 10%
  - c. 10001 < TotalDue < 25000 15%
  - d. Totaldue > 25000 20%

Imprimir en pantalla el número de orden de compra, el total anterior y el nuevo total

Fecha máxima de entrega: miércoles, 29 de abril, 6:55 am