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

## Laboratorio #3

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.

- 1. ¿Cuáles son las 3 ciudades con más direcciones registradas?
- 2. ¿cuántos códigos postales empiezan con M?
- 3. ¿Cuál es el nombre de la empresa que tiene más clientes? ¿Cuántos son?
- 4. ¿Cuántas direcciones de usuario de tipo shipping existen?
- 5. ¿Cuál es el producto con el precio más bajo?
- 6. ¿Cuáles son los promedios de peso de los productos por categoría? ¿Cuántas categorías tienen un promedio mayor a 0?
- 7. ¿Cuántos productos tienen la palabra "Road" en su nombre?
- 8. ¿A cuánto asciende la diferencia total entre costos y precio de los productos?
- 9. ¿De qué color hay más productos en existencias? ¿Cuántos son?
- 10. ¿De cuánto fue el promedio de las ventas?
- 11. ¿Cuál es el ID de cliente que pagó más impuesto por su compra?
- 12. ¿Cuál es el ID de la venta más baja?
- 13. ¿Cuál fue el total de ventas por cliente? ¿Cuántos tuvieron un total mayor a 50000?
- 14. ¿Cuál es el producto que más se vendió? ¿Cuántas unidades se vendieron? (tome en cuenta la cantidad que despacha en cada venta)
- 15. ¿Cuántos productos por venta se despacharon? ¿En cuántas ventas se despacharon más de 8 productos?

Fecha máxima de entrega: miércoles, 01 de abril, 6:55 am