

Laboratorio 3

M203

Para poder realizar el Laboratorio se recomienda:

- Ver los videos anteriores.
- Leer los contenidos previos.



Laboratorio: AdventureWorks – Group By

1. Mostrar el código de subcategoría y el precio del producto más barato de cada una de ellas.

Tablas: Production.Product

Campos: ProductSubcategoryID, ListPrice

2. Mostrar los productos y la cantidad total vendida de cada uno de ellos.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: ProductID, OrderQty

3. Mostrar los productos y el total vendido de cada uno de ellos, ordenados por el total vendido.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: ProductID, LineTotal

4. Mostrar el promedio vendido por factura.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: SalesOrderID, LineTotal



Laboratorio: AdventureWorks – Having

1. Mostrar todas las facturas realizadas y el total facturado de cada una de ellas ordenado por número de factura pero sólo de aquellas órdenes superen un total de \$10.000.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: SalesOrderID, LineTotal

2. Mostrar la cantidad de facturas que vendieron más de 20 unidades.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: SalesOrderID, OrderQty

3. Mostrar las subcategorías de los productos que tienen dos o más productos que cuestan menos de \$150.

Tablas: Production.Product

Campos: ProductSubcategoryID, ListPrice

4. Mostrar todos los códigos de subcategorías existentes junto con la cantidad para los productos cuyo precio de lista sea mayor a \$ 70 y el precio promedio sea mayor a \$ 300.

Tablas: Production.Product

Campos: ProductSubcategoryID, ListPrice

Laboratorio: AdventureWorks – RollUp

1. Mostrar el número de factura, el monto vendido, y al final, totalizar la facturación.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: SalesOrderID, UnitPrice, OrderQty



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!