

|  |
| --- |
| Administración de Bases de Datos |
|  |
| Edicion AGOSTO 2021  Instituto de Formación Técnica Superior Nro. 11  Docente: Lic. Norberto A. Orlando |

# Laboratorio Funciones de Agregado

1) Mostrar la fecha más reciente de venta

Tablas: Sales.SalesOrderHeader

Campos: OrderDate

2) Mostrar el precio más barato de todas las bicicletas

Tablas: Production.Product

Campos: ListPrice, Name

3) Mostrar la fecha de nacimiento del empleado más joven

Tablas: HumanResources.Employee

Campos: BirthDate

4) Mostrar el promedio del listado de precios de productos

Tablas: Production.Product

Campos: ListPrice

5) Mostrar la cantidad y el total vendido por productos

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: LineTotal, OrderQty

**AGRUPAMIENTO**

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, ordenarlos por el total vendido

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: ProductID, LineTotal

4) Mostrar el promedio vendido por factura.

Tablas: Sales.SalesOrderDetail

Campos: SalesOrderID, LineTotal

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 categorías existentes junto con la cantidad de productos y el precio de lista promedio por cada uno de aquellos productos que cuestan más de $ 70 y el precio promedio es mayor a $ 300.

Tablas: Production.Product

Campos: ProductSubcategoryID, ListPrice