

Laboratorio 1

M401

Para poder realizar el Laboratorio se recomienda:

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



Laboratorio: AdventureWorks – Subconsultas

1. Listar todos los productos cuyo precio sea inferior al precio promedio de todos los productos.

Tablas: Production.Product

Campos: Name, ListPrice

2. Listar el nombre, precio de lista, precio promedio y diferencia de precios entre cada producto y el valor promedio general.

Tablas: Production.Product

Campos: Name, ListPrice

3. Mostrar el o los códigos del producto más caro.

Tablas: Production.Product

Campos: ProductID, ListPrice

4. Mostrar el producto más barato de cada subcategoría. mostrar subcategoría, código de producto y el precio de lista más barato ordenado por subcategoría.

Tablas: Production.Product

Campos: ProductSubcategoryID, ProductID, ListPrice



Laboratorio: Exists / Not Exists

1. Mostrar los nombres de todos los productos presentes en la subcategoría de ruedas.

Tablas: Production.Product,
Production.ProductSubcategory
Campos: ProductSubcategoryID, Name

2. Mostrar todos los productos que no fueron vendidos.

Tablas: Production.Product, Sales.SalesOrderDetail
Campos: Name, ProductID

3. Mostrar la cantidad de personas que no son vendedores.

Tablas: Person.Person, Sales.SalesPerson
Campos: BusinessEntityID

4. Mostrar todos los vendedores (nombre y apellido) que no tengan asignado un territorio de ventas.

Tablas: Person.Person, Sales.SalesPerson
Campos: BusinessEntityID, TerritoryID,
LastName, FirstName



Laboratorio: IN / Not IN

1. Mostrar las órdenes de venta que se hayan facturado en territorio de estado unidos únicamente 'us'.

Tablas: Sales.SalesOrderHeader, Sales.SalesTerritory
Campos: CountryRegionCode, TerritoryID

2. Al ejercicio anterior agregar ordenes de Francia e Inglaterra.

Tablas: Sales.SalesOrderHeader, Sales.SalesTerritory
Campos: CountryRegionCode, TerritoryID

3. Mostrar los nombres de los diez productos más caros.

Tablas: Production.Product
Campos: ListPrice

4. Mostrar aquellos productos cuya cantidad de pedidos de venta sea igual o superior a 20.

Tablas: Production.Product, Sales.SalesOrderDetail
Campos: Name, ProductID , OrderQty



Laboratorio: All / Any

1. Mostrar los nombres de todos los productos de ruedas que fabrica adventure works cycles
Tablas: **Production.Product**, **Production.ProductSubcategory**
Campos: **Name**, **ProductSubcategoryID**
2. Mostrar los clientes ubicados en un territorio no cubierto por ningún vendedor
Tablas: **Sales.Customer**, **Sales.SalesPerson**
Campos: **TerritoryID**
3. Listar los productos cuyos precios de venta sean mayores o iguales que el precio de venta máximo de cualquier subcategoría de producto.
Tablas: **Production.Product**
Campos: **Name**, **ListPrice**, **ProductSubcategoryID**



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!