

Facultad de Ciencias de la Ingeniería

ACTIVIDAD N° 2 de SQL:

Realice las siguientes consultas utilizando SQL hacia la base de datos: *Adventure Works 2019*. Genere un archivo .sql con las consultas y este documento Word con un pantallazo de cada respuesta. Subir a la plataforma de enlace en LMS.

Enviar todo en un archivo **rar** con nombre: Nombre1.Apellido1.Apellido2 Esta actividad es **individual**

- 1. Escriba una consulta utilizando las tablas Sales.SalesOrderHeader, Sales.SalesOrderDetail y Production.Product para mostrar la suma total de productos por ProductID y OrderDate.
- 2. Muestre las columnas CustomerID, SalesOrderID y OrderDate para cada fila de la tabla Sales.SalesOrderHeader, siempre que el cliente haya realizado al menos cinco pedidos.
- 3. Escriba una consulta que calcule el número de días entre la fecha en que se realizó un pedido y la fecha en que se envió utilizando la tabla Sales.SalesOrderHeader. Incluya las columnas SalesOrderID, OrderDate y ShipDate.
- 4. Escriba una consulta que obtenga por cada pedido (debe existir solo 1 registro por pedido) la cantidad de productos vendidos. Para eso use las tablas SalesOrderDetail y SalesOrderHeader.
- 5. Usando la tabla SalesOrderDetail, escriba una consulta que devuelva información del tercer producto por cada id del pedido. Use como referencia la segunda columna de la tabla.
- 6. Escriba una consulta que una la tabla HumanResources.Employee con la tabla Person.Person para que pueda mostrar las columnas FirstName, LastName y HireDate para cada empleado. Muestre JobTitle junto con un recuento de empleados para el título.