

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

**INFORME DE LABORATORIO No 01**

**CURSO:**

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

**DOCENTE(ING):**

Patrick Cuadros Quiroga

Alumno:

Zegarra Reyes Roberto Carlos

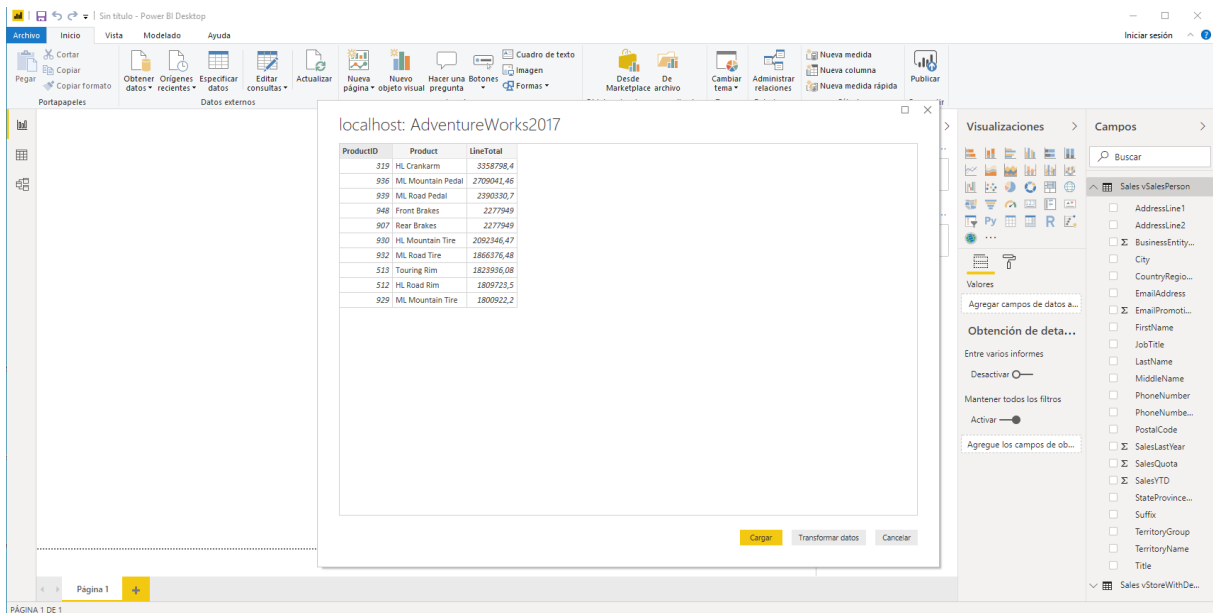
(2010036175)

# Índice

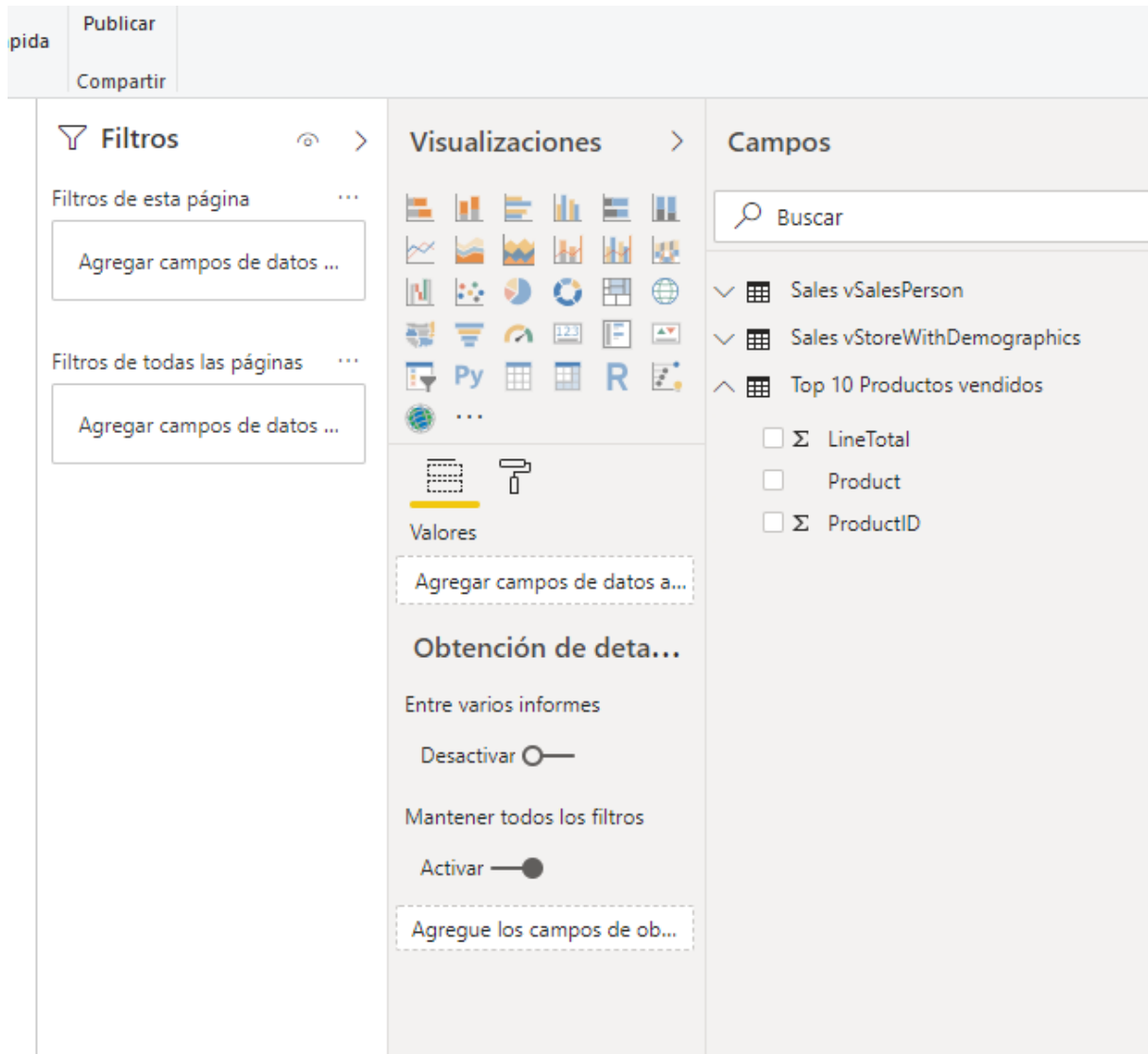
1. Actividad No 01 – Conectar a SQL Server desde Power BI Desktop	1
2. Actividad No 02 – Adicionar Gráficos al Reporte	4

# 1. Actividad No 01 – Conectar a SQL Server desde Power BI Desktop

1. En el cuadro de dialogo base de datos SQL Server, en la casilla servidor tipear (local), en la casilla Base de datos (opcional) / Database (optional), tipear AdventureWorks2017, y hacer clic en OK.

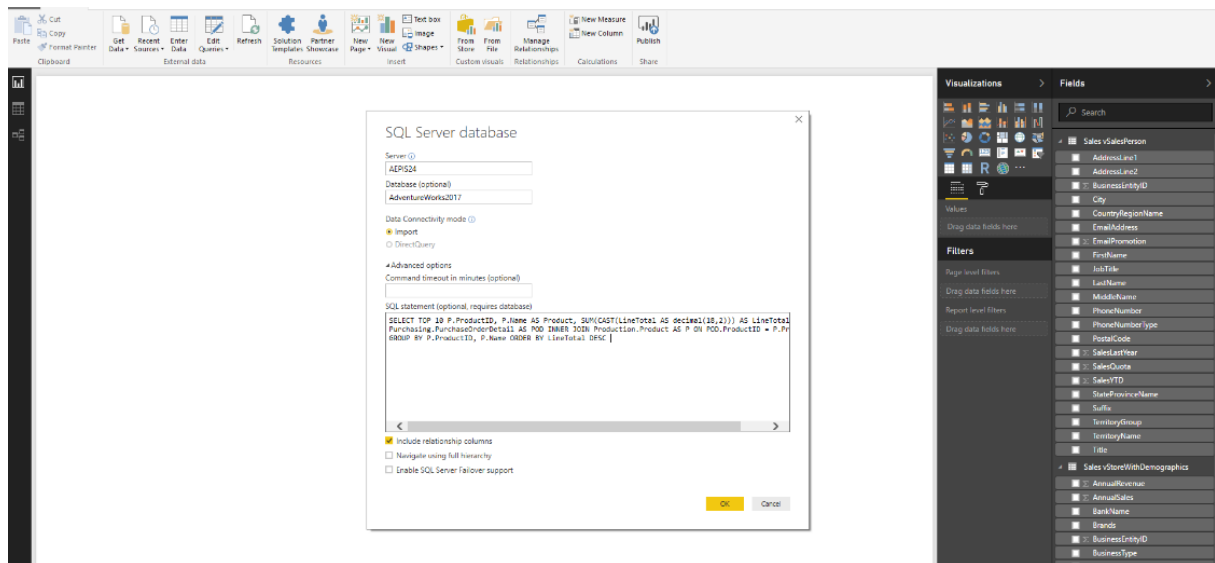


2. En el cuadro de dialogo Navegador (Navigator), seleccionar el check en Sales.vSalesPerson, y entonces hacer click en Cargar (Load).



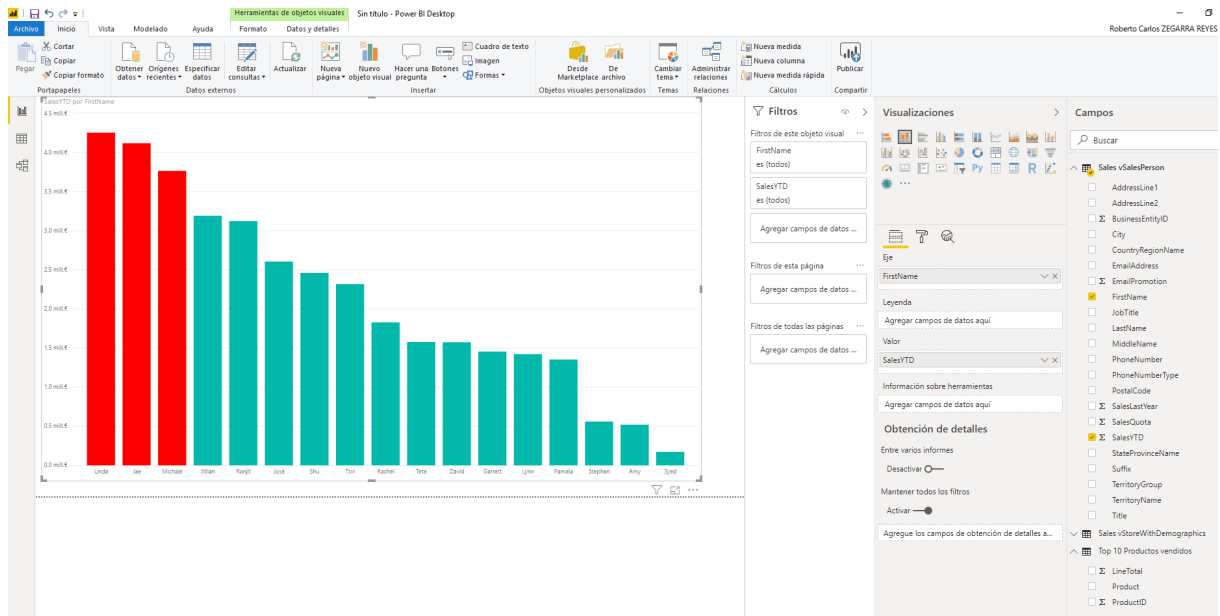
3. Expandir opciones Avanzadas, en la casilla sentencia SQL (opcional, base de datos requerida), tipear la siguiente consulta, y luego hacer click en OK:

```
SELECT TOP 10 P.ProductID, P.Name AS Product, SUM(CAST(LineTotal AS decimal(18,2))) AS LineTotal FROM Purchasing.PurchaseOrderDetail AS POD INNER JOIN Production.Product AS P ON POD.ProductID = P.ProductID GROUP BY P.ProductID, P.Name ORDER BY LineTotal DESC
```

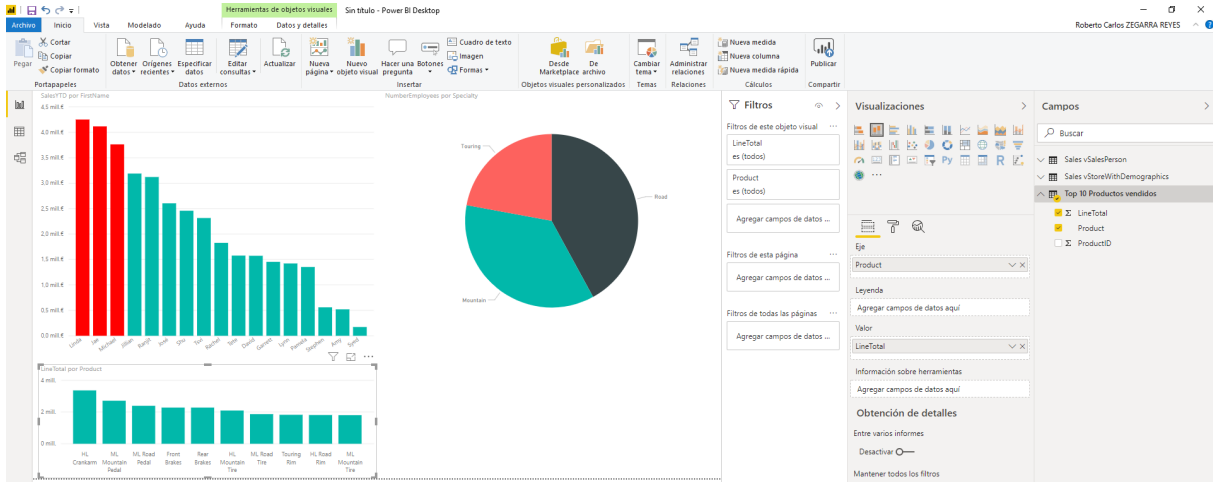


## 2. Actividad No 02 – Adicionar Gráficos al Reporte

1. Arrastrar el campo SalesYTD a la casilla Valores (Values). El gráfico se llenará con datos.
2. Cambiar el color para Jae, Linda, y Michael a rojo.



- En el panel Campos, hacer click en la elipsis (...) contigua a AnnualRevenue, y hacer click en Renombrar (Rename). Tipear Beneficios anuales luego presionar Enter.
- Expandir la Información de página (Page Information), y en la casilla Nombre tipear Ventas. Hacer click en el área de reporte y apreciar que el nombre ha cambiado en la pestaña al final del reporte.



- En el menu Archivo (File menu), hacer click en Guardar (Save), crear un directorio Power BI, y guardar el archive como Ventas de Adventure Works Sales.

