

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

**Informe de Laboratorio 01: Elaboración de Dashboards en
Power BI**

CURSO:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

DOCENTE:

Ing. Patrick Cuadros Quiroga

INTEGRANTES:

Moreno Mulluni, Luis Angel

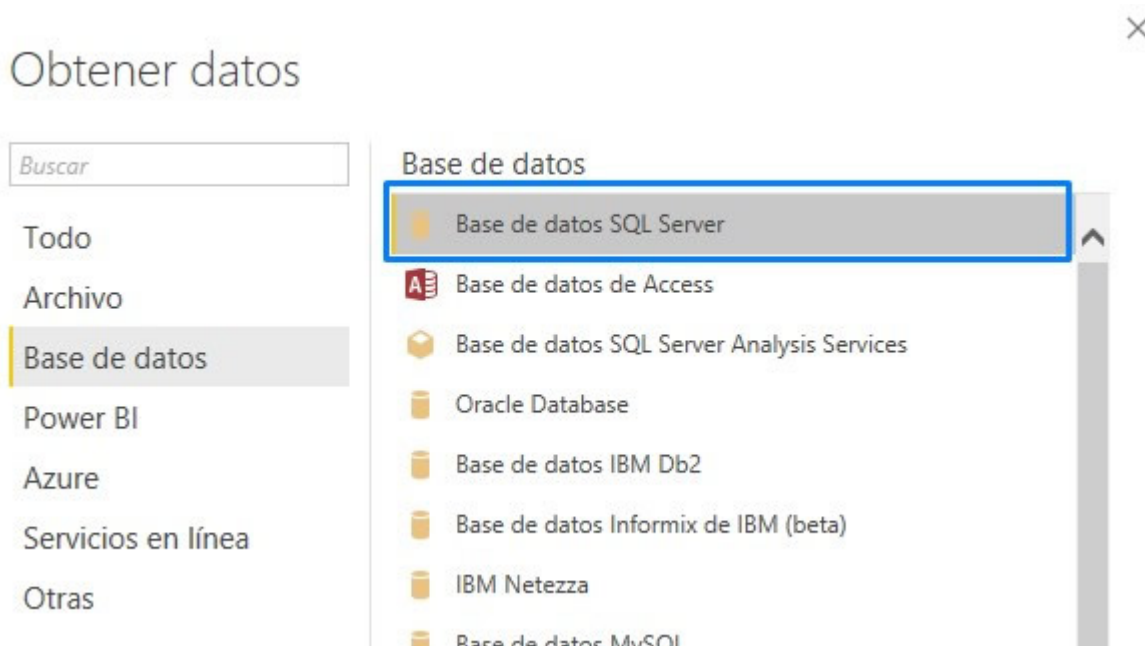
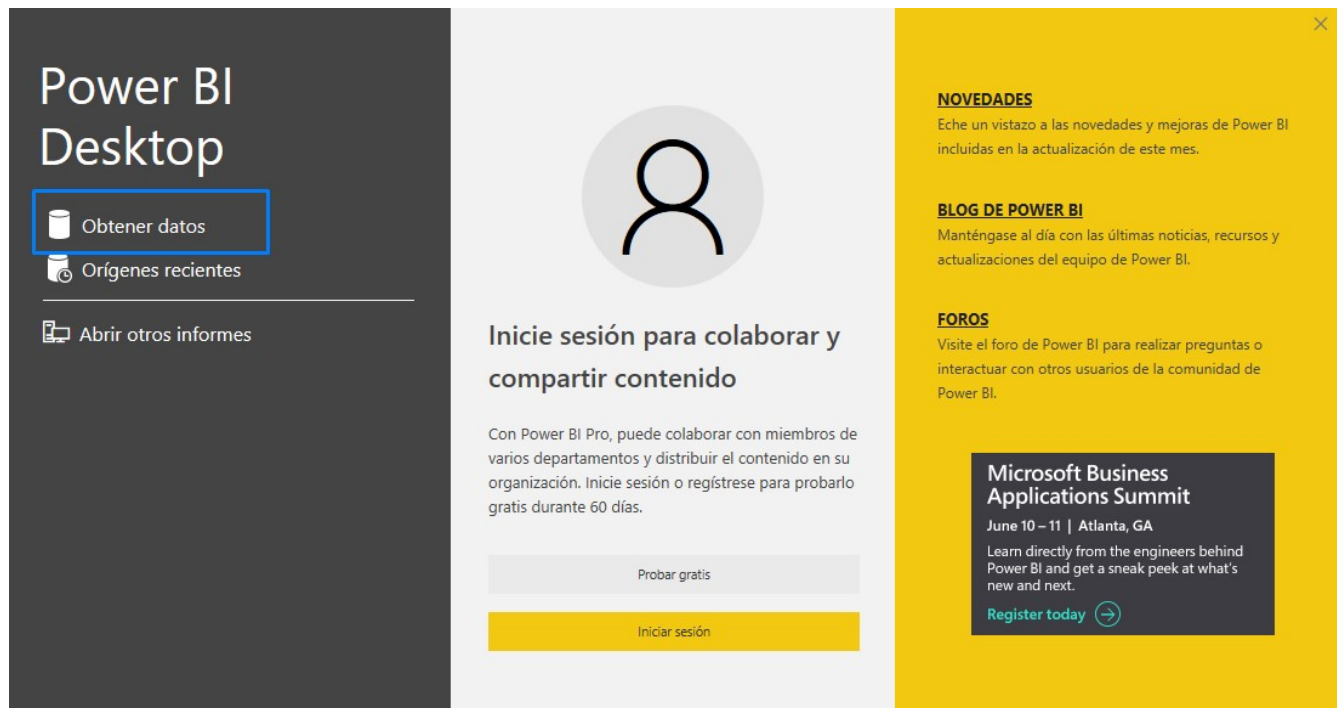
(2017057864)

Tacna
11-04-2019

Índice

1. Tarea 1: Conectar a SQL Server desde Power BI Desktop	1
2. Tarea 2: Adicionar Gráficos al Reporte	5
3. Tarea 3: Publicar el reporte en el portal de Power BI	6

1. Tarea 1: Conectar a SQL Server desde Power BI Desktop



Base de datos SQL Server

Servidor ⓘ

(local)

Base de datos (opcional)

AdventureWorks2017

Modo Conectividad de datos ⓘ

- ☒ Importar
☐ DirectQuery

▷ Opciones avanzadas

Aceptar

Cancelar

Base de datos SQL Server

local;AdventureWorks2017

Use sus credenciales de Windows para obtener acceso a esta base de datos.

- ☒ Usar mis credenciales actuales
☐ Usar credenciales alternativas

Nombre de usuario

Contraseña

Seleccionar en qué nivel hay que aplicar esta configuración

local

Atrás

Conectar

Cancelar

□ ×

Seleccionar tablas relacionadas

(local): AdventureWorks2017 (Incluir columnas de relación.)



Base de datos SQL Server

Servidor ⓘ

(local)

Base de datos (opcional)

AdventureWorks2017

Modo Conectividad de datos ⓘ

- ☒ Importar
☐ DirectQuery

▲ Opciones avanzadas

Tiempo de espera del comando en minutos (opcional)

Instrucción SQL (opcional, requiere una base de datos)

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

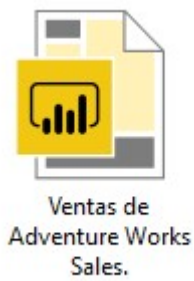
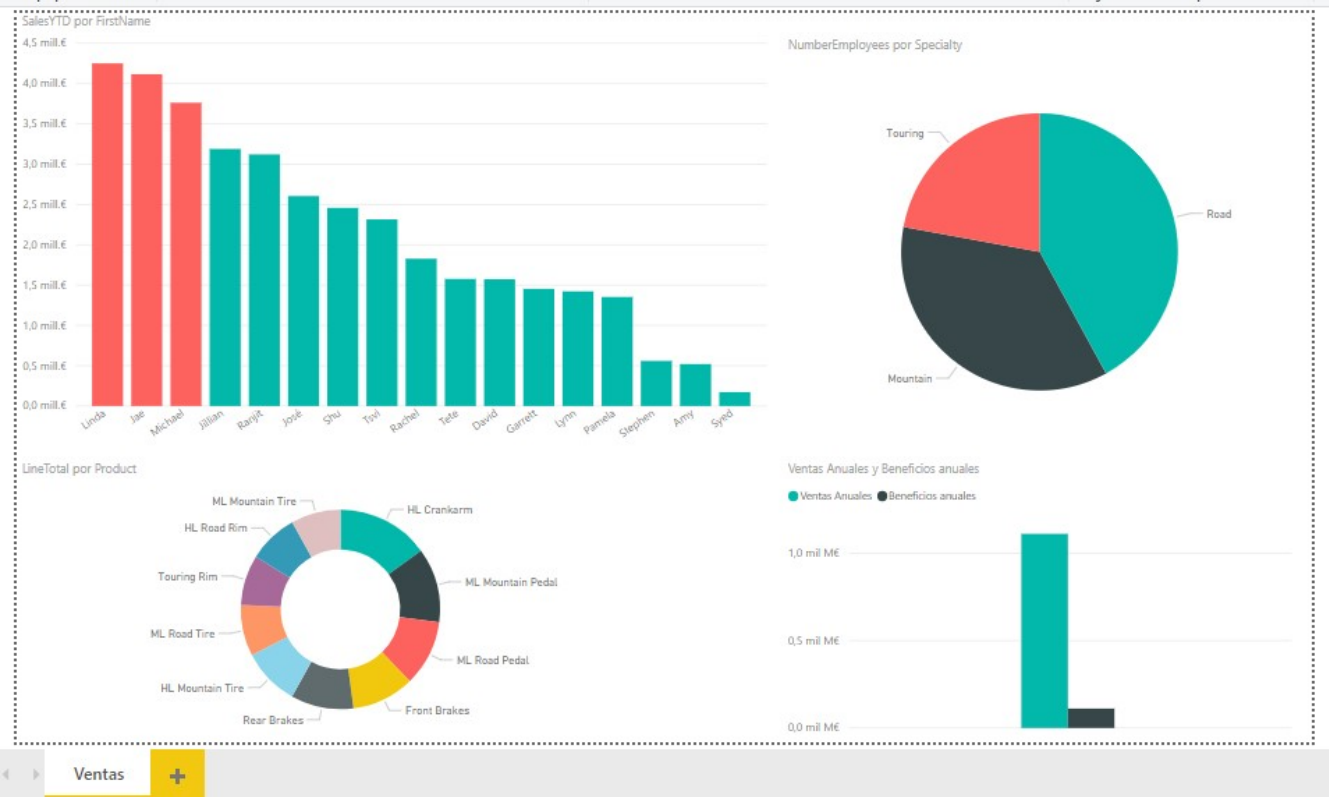


- ☒ Incluir columnas de relación
☐ Navegar usando la jerarquía completa
☐ Habilitar la compatibilidad con la conmutación por error de SQL Server

Aceptar

Cancelar

2. Tarea 2: Adicionar Gráficos al Reporte



3. Tarea 3: Publicar el reporte en el portal de Power BI

