

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

**INFORME DE LABORATORIO N01 - Elaboración de
Dashboards en Power BII**

CURSO:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

DOCENTE(ING):

Patrick Cuadros Quiroga

Alumno:

Rodriguez Mamani, Juan Rigoberto

(2017057862)

Índice

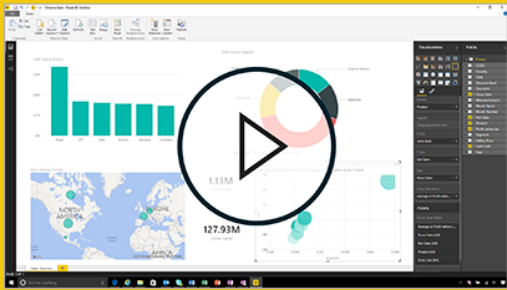
1. Actividad 01: Conectar a SQL Server desde Power BI Desktop	1
2. Actividad 02: Adicionar Gráficos al Reporte	4
3. Actividad 03: Publicar el reporte en el portal de Power BI	5

1. Actividad 01: Conectar a SQL Server desde Power BI Desktop


Iniciamos Power BI Desktop y conectamos con la Base de Datos AdventureWorks2017 de SQLServer

Power BI Desktop


- Get data
- Recent sources
- Open other reports




Getting started with Power BI Desktop



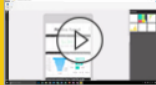
Building reports



Query view concepts



Uploading your reports



Create a Phone report

[View all videos](#)

☒ Show this screen on startup

RODRIGUEZ MAMANI

WHAT'S NEW

Take a look at what's new and improved in Power BI in this month's update.

FORUMS

Visit the Power BI Forum to ask questions or interact with other users in the Power BI community.

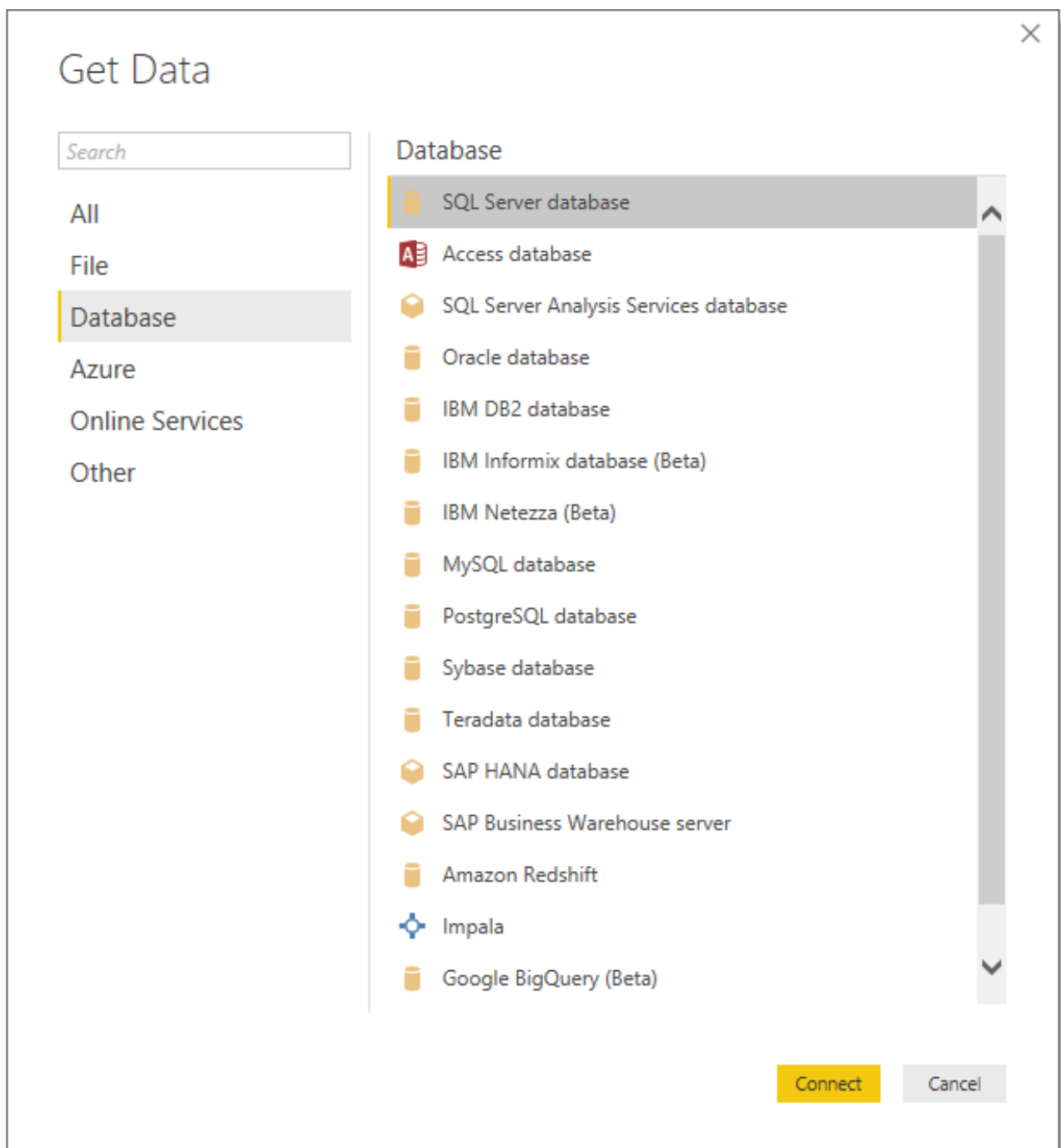
POWER BI BLOG

Keep up to date with the latest news, resources, and updates from the Power BI team.

TUTORIALS

Watch our tutorials to learn about all the powerful features inside of Power BI.

- [Analyzing sales data](#)
- [Facebook analytics](#)
- [Importing data from a web page](#)



Base de datos SQL Server



Servidor ⓘ

DEPIS26

Base de datos (opcional)

AdventureWorks2017

Modo Conectividad de datos ⓘ

☒ Importar

☐ DirectQuery

▷ Opciones avanzadas

Aceptar

Cancelar

Navigator



Display Options ▾

▲ AEPIS10: AdventureWorks2016 [102]

- ☐ HumanResources.vEmployee
- ☐ HumanResources.vEmployeeDepartme...
- ☐ HumanResources.vEmployeeDepartme...
- ☐ HumanResources.vJobCandidate
- ☐ HumanResources.vJobCandidateEduca...
- ☐ HumanResources.vJobCandidateEmplo...
- ☐ Person.vAdditionalContactInfo
- ☐ Person.vStateProvinceCountryRegion
- ☐ Production.vProductAndDescription
- ☐ Production.vProductModelCatalogDes...
- ☐ Production.vProductModelInstructions
- ☐ Purchasing.vVendorWithAddresses
- ☐ Purchasing.vVendorWithContacts
- ☐ Sales.vIndividualCustomer
- ☐ Sales.vPersonDemographics
- ☐ Sales.vSalesPerson
- ☐ Sales.vSalesPersonSalesByFiscalYears
- ☐ Sales.vStoreWithAddresses
- ☐ Sales.vStoreWithContacts

No items selected for preview

Select Related Tables

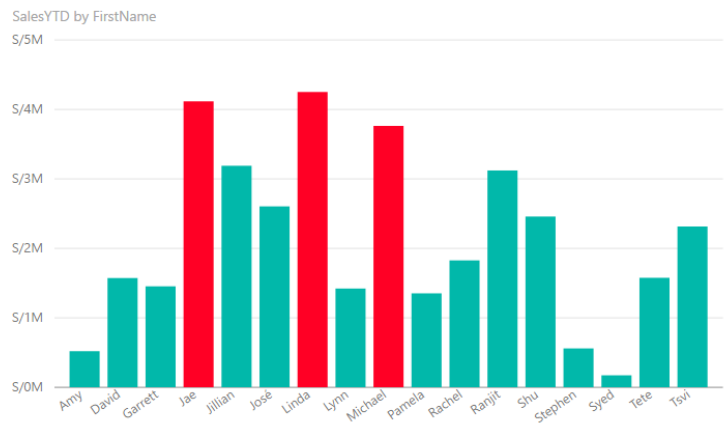
Load

Edit

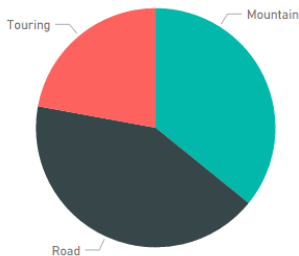
Cancel

2. Actividad 02: Adicionar Gráficos al Reporte

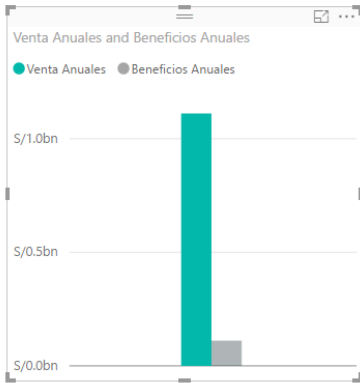
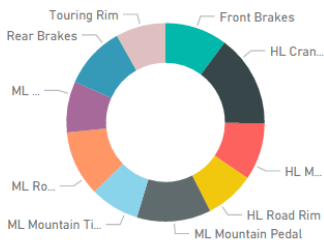
Creamos los diferentes graficos solicitados con los datos de la Base de Datos Adventure-Works2017



NumberEmployees by Specialty



LineTotal by Product



3. Actividad 03: Publicar el reporte en el portal de Power BI

Finalizado la creacion de graficos, procedemos a publicar nuestro trabajo en el portal de Power BI

