

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

Informe de Laboratorio 01

CURSO:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

DOCENTE:

Ing. Patrick Cuadros Quiroga

INTEGRANTES:

Escalante Alanoca Jesús Humberto

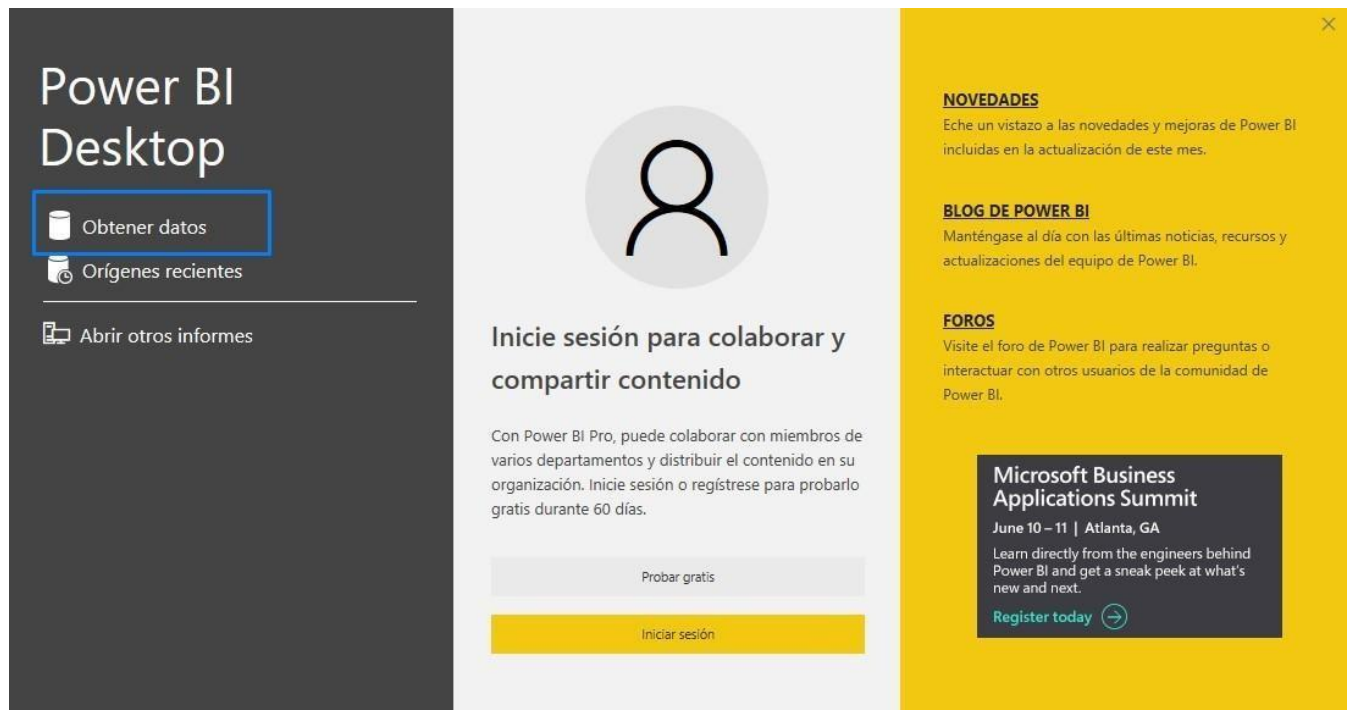
(2015050641)

Tacna
07-06-2020

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



Obtener datos

Buscar

Todo

Archivo

Base de datos

Power BI

Azure

Servicios en línea

Otras

Base de datos

Base de datos SQL Server

Base de datos de Access

Base de datos SQL Server Analysis Services

Oracle Database

Base de datos IBM Db2

Base de datos Informix de IBM (beta)

IBM Netezza

Base de datos MySQL

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

Navegador

Opciones de presentación ▾

☐ HumanResources.vJobCandidateEmplo...
 ☐ Person.vAdditionalContactInfo
 ☐ Person.vStateProvinceCountryRegion
 ☐ Production.vProductAndDescription
 ☐ Production.vProductModelCatalogDes...
 ☐ Production.vProductModelInstructions
 ☐ Purchasing.vVendorWithAddresses
 ☐ Purchasing.vVendorWithContacts
 ☐ Sales.vIndividualCustomer
 ☒ Sales.vSalesPerson
 ☐ Sales.vSalesPersonSalesByFiscalYears
 ☐ Sales.vStoreWithAddresses
 ☐ Sales.vStoreWithContacts
 ☐ Sales.vStoreWithDemographics
 ☐ AWBuildVersion
 ☐ DatabaseLog
 ☐ ErrorLog
 ☐ HumanResources.Department
 ☐ HumanResources.Employee

Sales.vSalesPerson

BusinessEntityID	Title	FirstName	MiddleName	LastName
274	null	Stephen	Y	Jiang
275	null	Michael	G	Blythe
276	null	Linda	C	Mitchell
277	null	Jillian	null	Carson
278	null	Garrett	R	Vargas
279	null	Tsvi	Michael	Reiter
280	null	Pamela	O	Ansman-Wolfe
281	null	Shu	K	Ito
282	null	José	Edvaldo	Saraiva
283	null	David	R	Campbell
284	Mr.	Tete	A	Mensa-Annan
285	Mr.	Syed	E	Abbas
286	null	Lynn	N	Tsoflias
287	null	Amy	E	Alberts
288	null	Rachel	B	Valdez
289	null	Jae	B	Pak
290	null	Ranjit	R	Varkey Chudukatil

<

>

Seleccionar tablas relacionadas

Cargar

Editar

Cancelar

Sin título - Power BI Desktop

Archivo

Inicio

Vista

Modelado

Ayuda

Cortar

Copiar

Copiar formato

Pegar

Obtener datos ▾

Orígenes recientes ▾

Los más recientes

(local): AdventureWorks2017

Más...

(local): AdventureWorks2017

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

Especificar datos

Editar consultas ▾

Actualizar

Nueva página ▾

Nuevo objeto visual

Hacer una pregunta



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

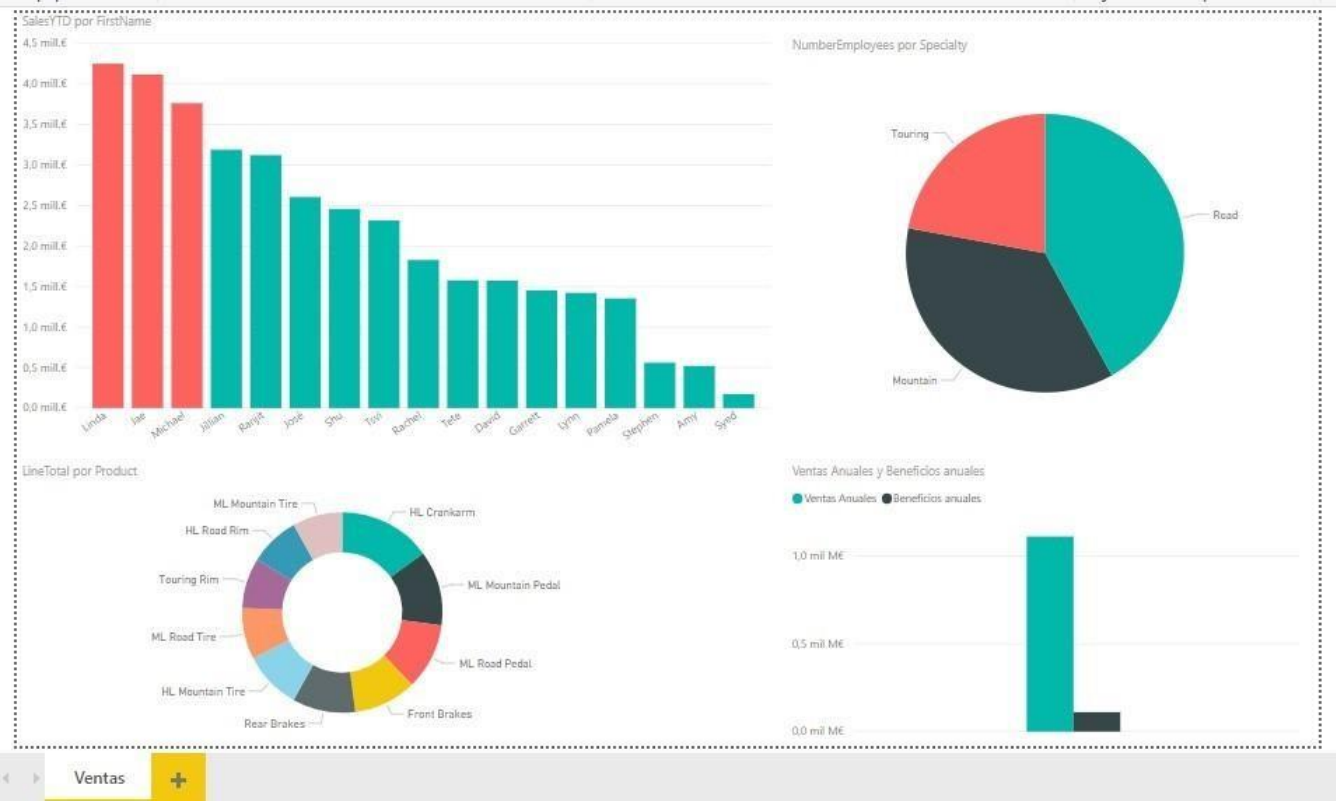
☐ Navegar usando la jerarquía completa

☐ 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

