



Tópicos Avanzados de Base de Datos.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES.

Clase N° 4.

Implementación Reportes con gráficos.

- ▶ Profesor: Alejandro Romero Frantzen.
- ▶ Curso: Tópicos Avanzados de Base de Datos.
- ▶ Profesor ayudante: Alvaro Cáceres Aravena.
- ▶ Correo: ayudantiaudp.bi@gmail.com
- ▶ Sitio web curso: <http://udpbi.ublog.cl>

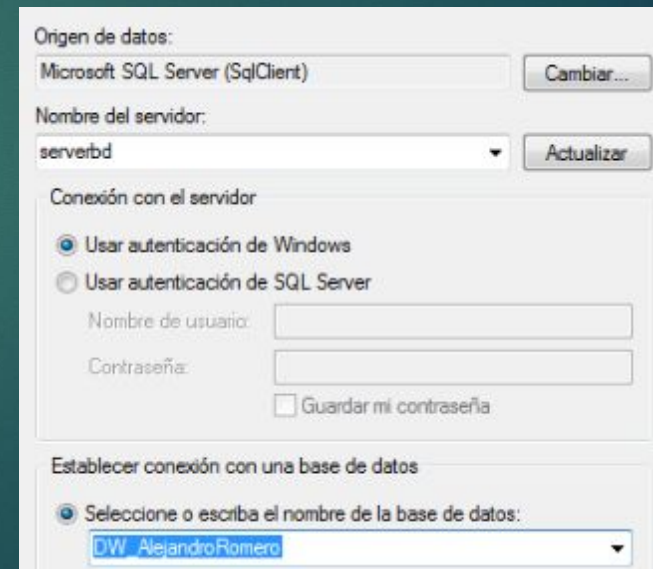
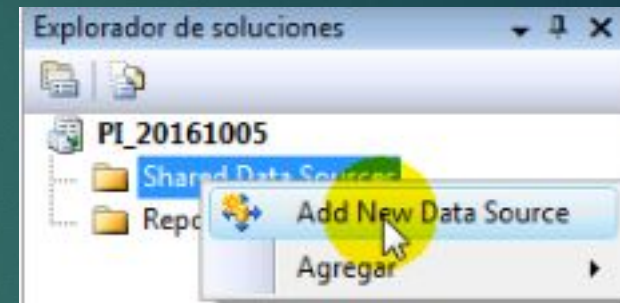
Plataforma TI.



- ▶ Para realizar los reportes se utilizará la plataforma tecnológica Microsoft Visual Studio .
- ▶ No olvide seleccionar el menú **Report Server Project**.

Instrucciones

- ▶ Seleccione el menú Report Server Project.
- ▶ En el explorador de soluciones, Shared Data Sources seleccione Add new Data Source.
- ▶ Se ejecuta **Shared Data Source Properties**, en Name coloque **DSServer** y en type se deje por defecto **Microsoft SQL Server**, presione el botón edit para seleccionar el servidor a utilizar **serverbd/localhost**. Debe seleccionar su DW_NombreAlumno.



- ▶ En la carpeta Reports seleccione Agregar / Agregar Nuevo Elemento. Seleccione  Report En y seleccione un nombre como GraficoDeTorta, en Report Ítems selecciones Chart , en Select Type Chart (figura 2) elija el grafico circular.



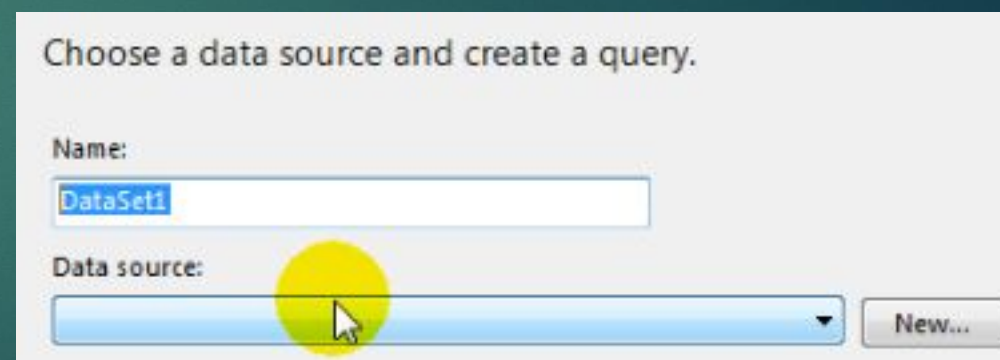
1.

- ▶ En DatasetProperties precisamente en Data source presione el botón New. (figura 3)



2.

- ▶ En la nueva ventana seleccione DSServer.(figura 4)

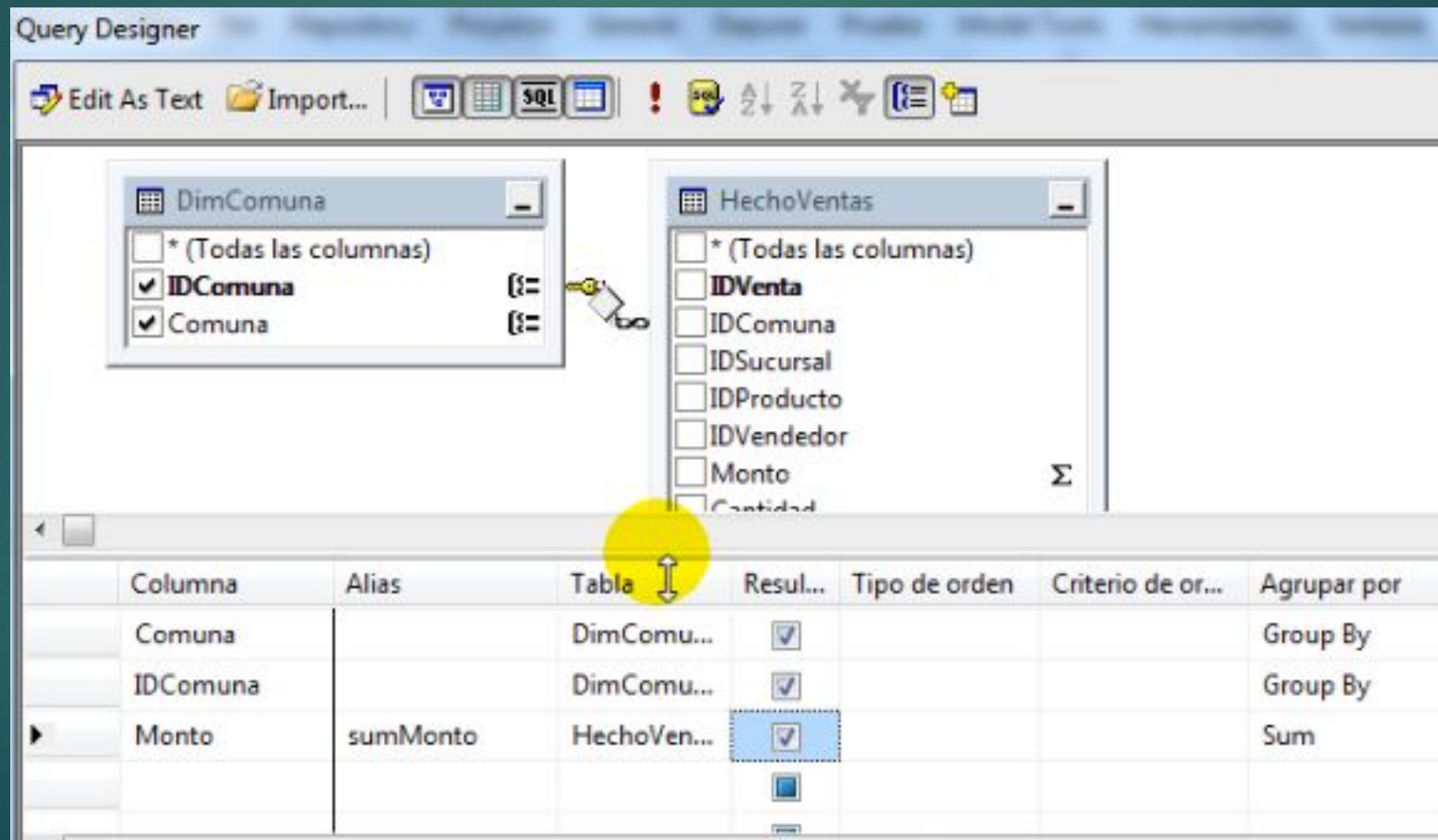


3.

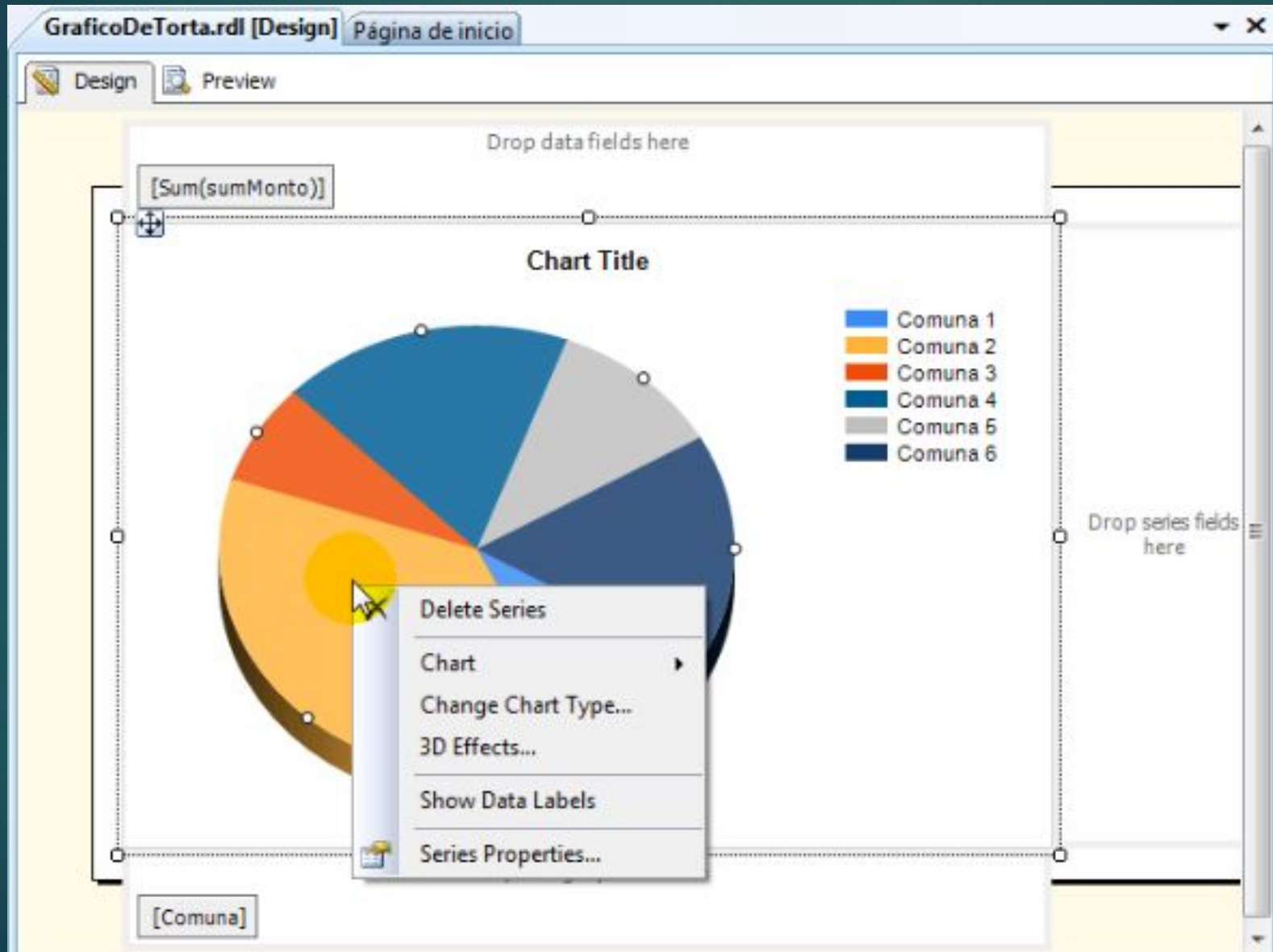


4.

- Presione Query Designer y agregue las tablas HechoVentas, DimComuna (seleccione los campos Comuna, IDComuna, Monto), no olvide presionar Group By y cambiar el Alias por **sumMonto** , finalmente agrupe por **Sum** (Como se muestra en la figura).



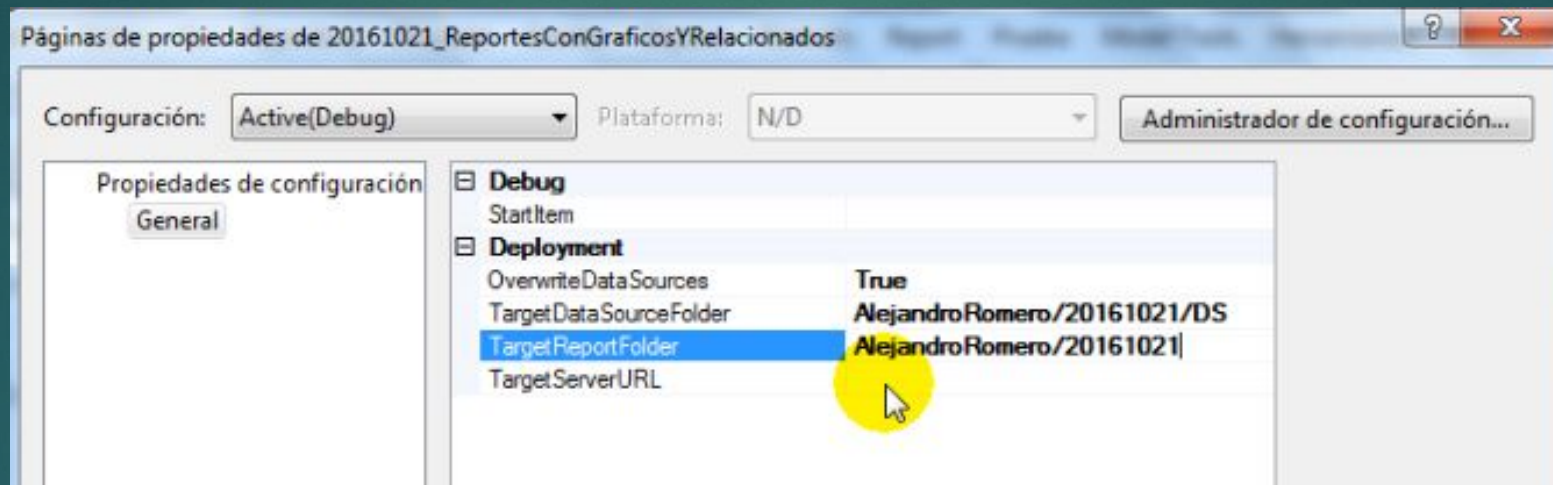
- Para el diseño de nuestro Grafico de Torta, arrastre sumMonto a Drop data fields y Comuna a Drop category fields



Sobre el gráfico circular haga un click derecho y seleccione Show Data Labels. Luego en Series Properties (General) escoja #Percent.

Publicación Gráfico.

Para la publicación desde el menú de Visual Studio seleccione Proyecto, Propiedades del Proyecto. Finalmente configure los parámetros que aparecen en la figura.



- TargetDataSourceFolder: AlejandroRomero/20170520/DS
- TargetReportFolder: AlejandroRomero/20170520
- TargetServerURL: http://serverbd/reportserver

- ▶ Finalmente desde el browser Internet Explorer ingrese a <http://serverbd/reports> y verifique su Grafico de Torta creado.

