



1-1-2019

Manual de usuario S.C.H

Generador de reportes



Yulia Gomez
SOFTLAND CAPITAL HUMANO

Contenido

Generador de reportes.....	2
1. ¿Dónde está ubicado el generador de reportes?.....	2
2. ¿Cómo crear una Consulta?	3
3 ¿Cómo diseñar el reporte?	7
3.1. ¿Como insertar Texto en nuestro reporte?	7
3.2 ¿Como insertar una imagen a nuestro reporte?	8
3.3 ¿Como insertar un Título a nuestro reporte?	9
3.4 ¿Como introducir la fecha en nuestro reporte?.....	9
3.5 ¿Como visualizar nuestro reporte durante el diseño?	11
3.6 ¿Como guardar nuestro reporte?.....	12
3.7 ¿Como abrir nuestro reporte ya creado para editarlo?	12
4. ¿Como usar Parámetros?.....	13
5. ¿Como usar distintos tipos de Querys?	16
5.1 ¿Como crear una vista?	16
5.2 ¿Como mostrar la información en forma de tabla?	24
5.3 ¿Como crear un Store Procedure?	26
6. ¿Como usar el Master Detail?.....	29
7¿Cómo usar CustomFields?.....	33
8 ¿Cómo crear un master detail subreport?.....	41
9 ¿Cómo insertar un gráfico en un reporte?	46
10 ¿Como asignar un reporte a un Dashboard?	50
11 ¿Como se asigna para que lo vea el jefe o el empleado?	50

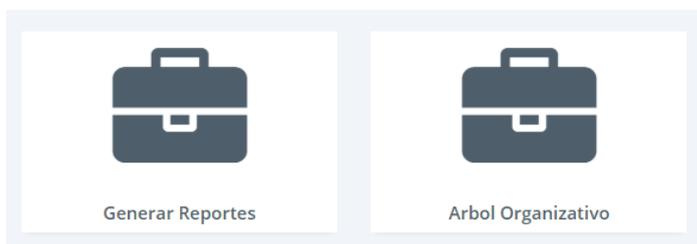
Generador de reportes

La nueva versión del generador de reportes permite crear reportes totalmente personalizables se podrán publicar en los dashboard de la instancia, además de permitir que los Manager y los Empleados puedan verlo de manera individual y confidencial.

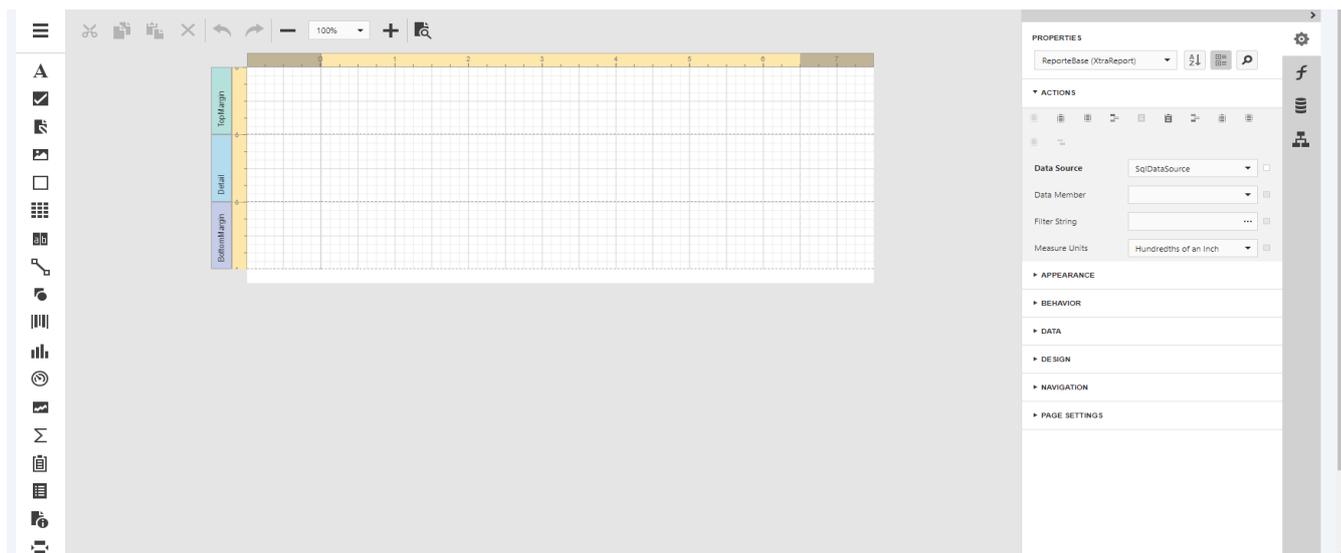
1. ¿Dónde está ubicado el generador de reportes?

El generador de reportes se encuentra ubicado en el menú:

“Cuadro de Mando”-> “Otros Reportes”-> “Generar Reportes”

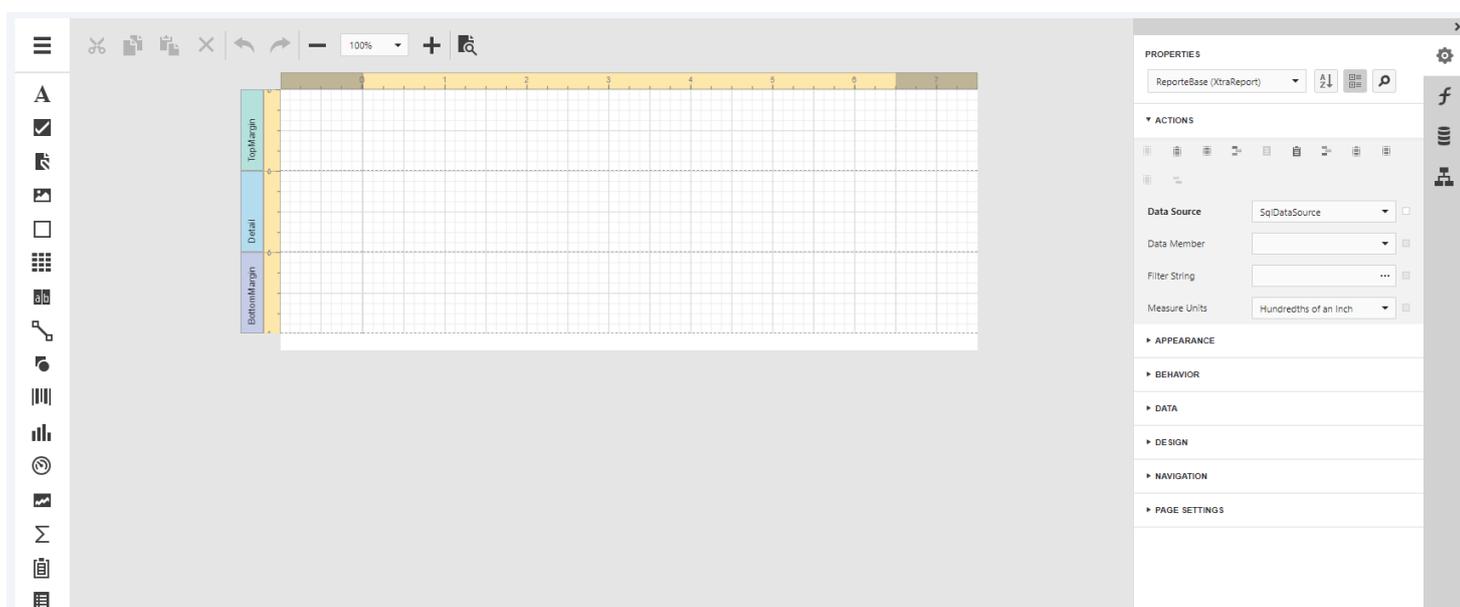


Arrastre el título de una columna y suéltelo aquí para agrupar por ese criterio				
Nombre	Descripción	Es empleado	Es jefe	
REPORTE DE PRUEBA	REPORTE DE PRUEBA	Sí	Sí	[Menu] [Eye] [Print] [Edit] [Close]
Certificado Trabajo	Certificado de trabajo empleado	Sí	Sí	[Menu] [Eye] [Print] [Edit] [Close]
Evaluacion 1	Evaluación completa	Sí	Sí	[Menu] [Eye] [Print] [Edit] [Close]

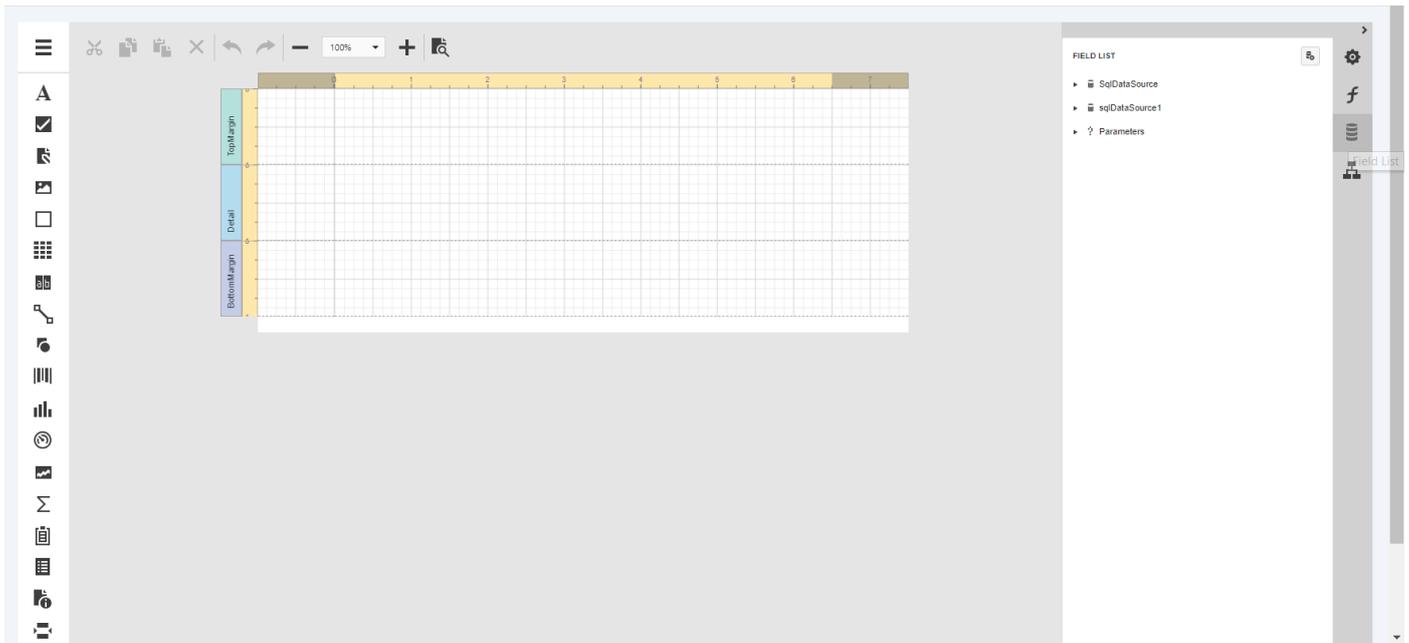


2. ¿Cómo crear una Consulta?

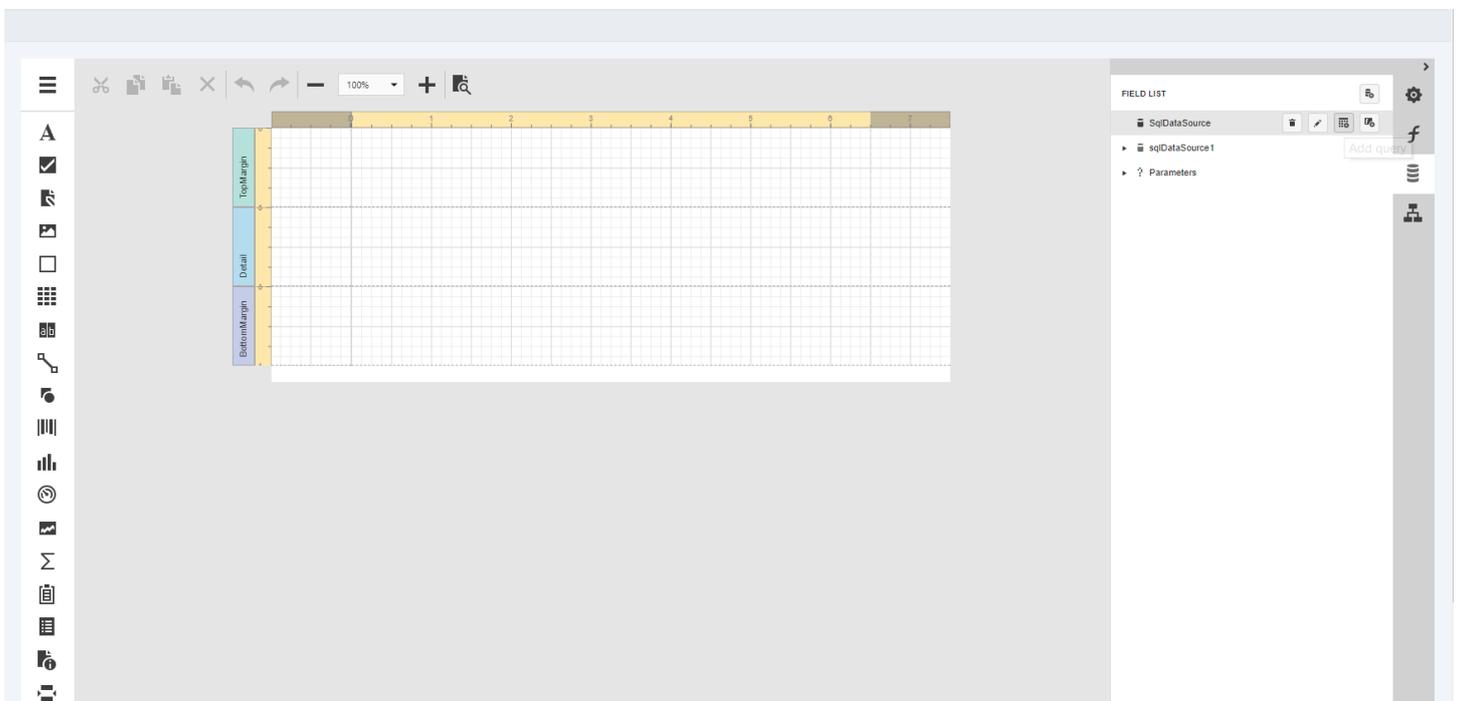
Para crear un nuevo reporte se pulsa sobre el



Pulsar sobre la "Lista de Campos" o "Field List".



Seleccionar “SqlDataSource” y “Add query”



El sqlDataSource1 se eliminará en futuras versiones, para evitar la pérdida de reportes realizados sobre este Data Source se recomienda volver a crearlos en el nuevo SqlDataSource.

Seleccionamos “Query” o “Consulta” y Pulsar en “Run Query Builder” o “Ejecutar Query Builder”

SQL Data Source Wizard
Create a query or select a stored procedure.

Query
 Stored Procedure

SQL string:

Run Query Builder...

Cancel Previous Next Finish

SQL Data Source Wizard
Crear una consulta o seleccionar un procedimiento almacenado.

Consulta
 Procedimiento almacenado

Cadena de SQL:

ejecutar Query Builder...

Cancelar Anterior Siguiete Terminar

Generar la consulta incluyendo las tablas que se quiera consultar y seleccionar los datos que se quiera mostrar en el reporte.

Query Builder

QUERY PROPERTIES

Name:

Filter:

Group Filter:

Select All (*):

Select distinct:

AVAILABLE TABLES AND VIEWS

- ca_EmpleadooContrato
- ca_idioma_nivel_empleado
- cap_Empleado_Curso_PlanDeFormacion
- conocimientoEmpleado
- DocumentacionEmpleado
- ele_Empleado_Examen_Pregunta
- ele_EmpleadooCursoPlan_CursoModuloExamen
- Empleado
- hor_JornadaEmpleado
- hor_JornadasEmpleado
- ile_Empleado_Examen_Pregunta
- ile_EmpleadooCursoPlan_CursoModuloExamen
- IncidenciaEmpleado

Preview Results... OK Cancel

Para añadir una tabla buscaremos la tabla deseada en “Available Tables and Views”, hacer doble click sobre la tabla deseada o arrastrar la tabla a la pantalla de diseño de la “Query Builder”

Query Builder

EMPLEADO

- * (All Columns)
- idEmpleado
- nif
- nombre
- apellido1
- apellido2
- idPuesto
- FechaAlta
- FechaAltaPuesto
- FechaBaja
- idCentro
- email
- TelefonoFijo
- TelefonoMovil
- direccion
- cp
- publicado
- idMunicipios

PUESTO

- * (All Columns)
- idPuesto
- Puesto_nombre
- descripcion
- idMarco
- idArbol
- vacantes
- puestoCritico
- idPuestoExterno
- idExterno
- idArbolExterno
- idDivision
- modificadorpor
- modificado
- creadopor
- creado
- codigoinstalacionEip

COLUMN PROPERTIES

Name: apellido1
Type: String(500)
Alias:
Output: Yes
Sort Type: Unsorted
Sort Order:
Group By: No
Aggregate: None

AVAILABLE TABLES AND VIEWS

puesto

Preview Results... OK Cancel

Antes de guardar la consulta se puede visualizar los resultados pulsando en “Preview Results”

Query Builder

QUERY PROPERTIES

Name:
Filter:
Group Filter:
Select All (*): No
Select distinct: No

AVAILABLE TABLES AND VIEWS

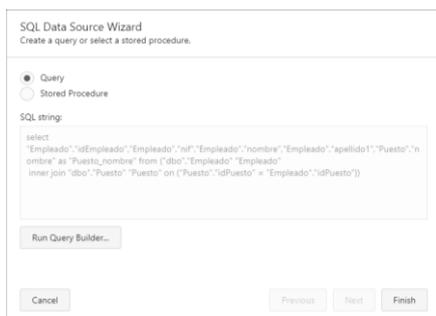
puesto

Data Preview (First 100 Rows Displayed)

idEmpleado	nif	nombre	apellido1	Puesto_nombre
1	85214569T	Ernesto	Azorio	CEO
2	5361778E	Jorge	Lenovi	Gerente de RRHH
3	134234978D	Laura	Guitarra	Tecnico de RRHH
4	576252567F	Nuria	Fiat	Gerente de Tecnologia
5	32569845P	José	Viol	Tecnico de Tecnologia
6	59865485Y	Ariadna	Ruiz	Gerente de Marketing
7	7896352J	Sofia	Asis	Comunicación RRPP
8	3892178J	Dario	Diaz	Tecnico de RRHH
9	7569241W	Lucia	Fernandez	Tecnico de Marketing
10	28974369P	Marina	Fuente	Tecnico de Marketing
11	1459789H	Alonso	Cano	Tecnico de RRHH
12	8793623T	Mario	Suarez	Tecnico de Tecnologia
13	78896514T	Rodrigo	Guirao	Diseñador Gráfico

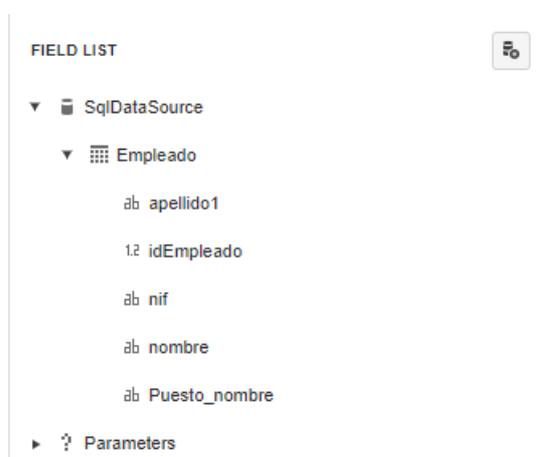
Preview Results... OK Cancel

Para guardar la consulta se pulsa en “OK” y “Finish”.



3 ¿Cómo diseñar el reporte?

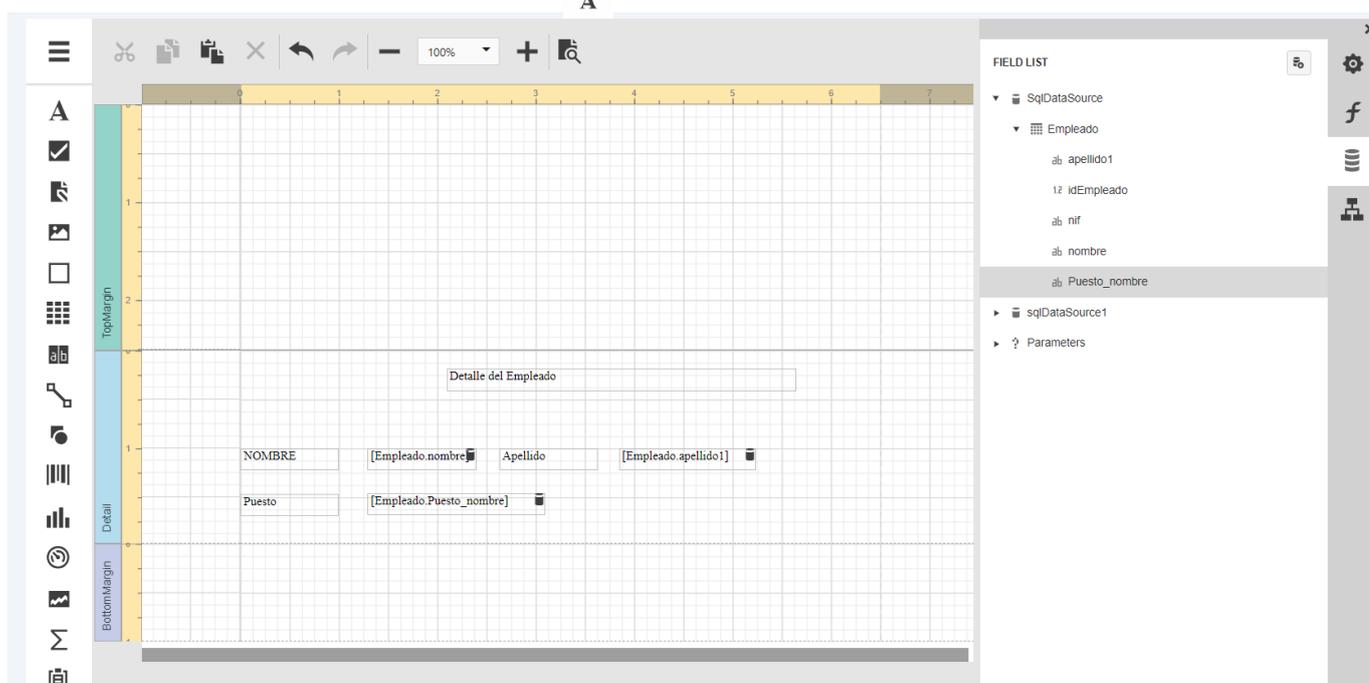
Se ha creado una consulta llamada “Empleado” con los datos que hemos seleccionado previamente.



3.1. ¿Como insertar Texto en nuestro reporte?

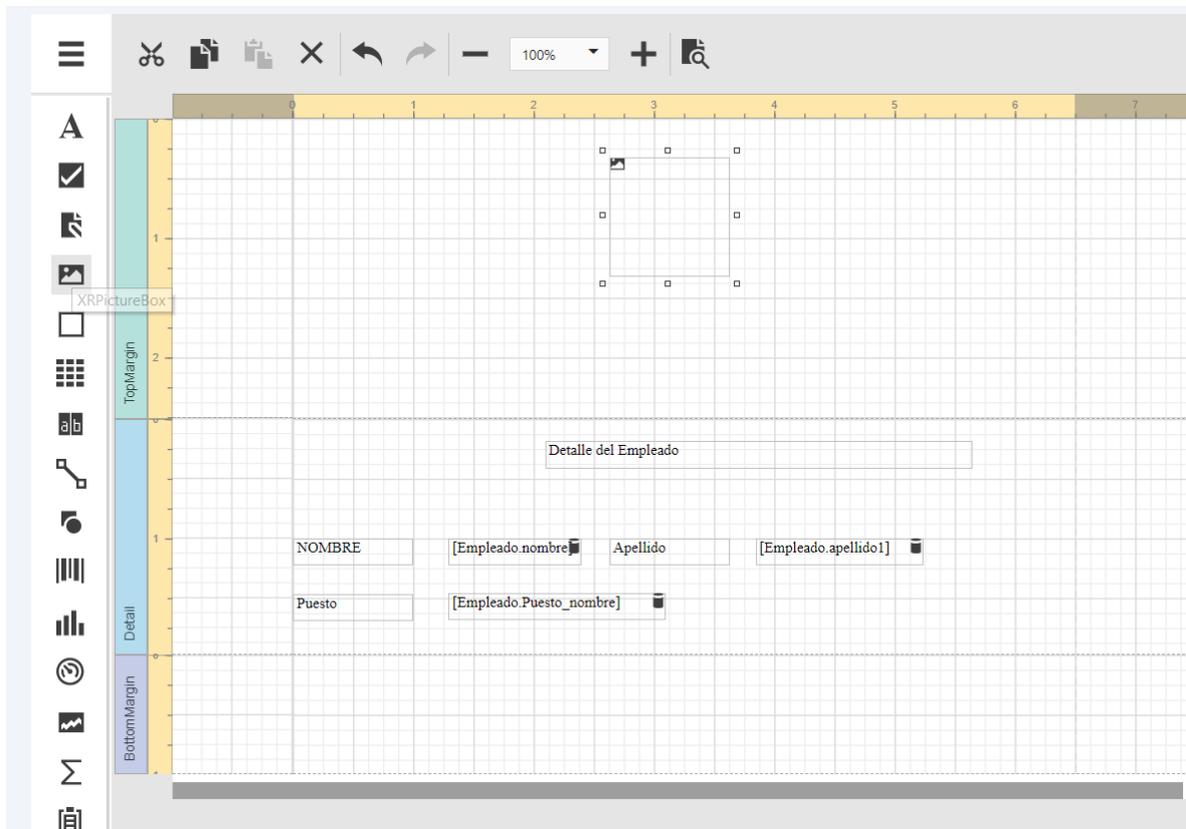
Usaremos el botón de literal del “Panel de Control”, se arrastra el literal a “Detail”

A

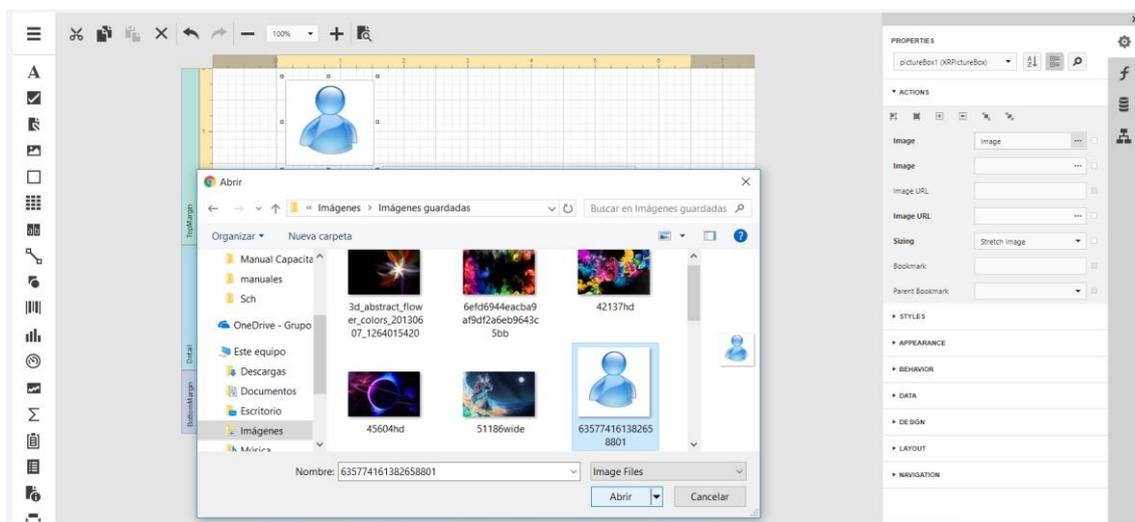


3.2 ¿Como insertar una imagen a nuestro reporte?

Usaremos el botón  para agregar la imagen, pulsaremos sobre el “Picture Box” y arrastraremos al “TopMargin”



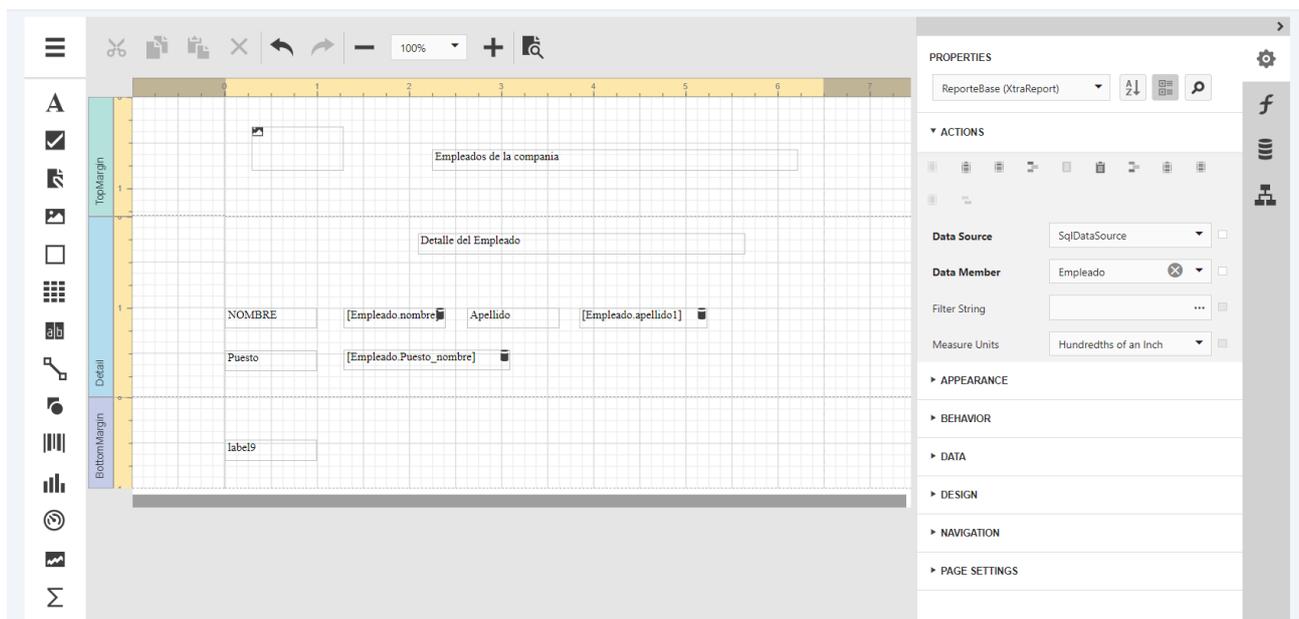
Para poner la imagen deseada se pulsa sobre el “Picture Box” del “TopMargin” y en Propiedades  se selecciona en “Image” la imagen deseada.



En “sizing” se selecciona el tamaño y la visualización de la imagen.

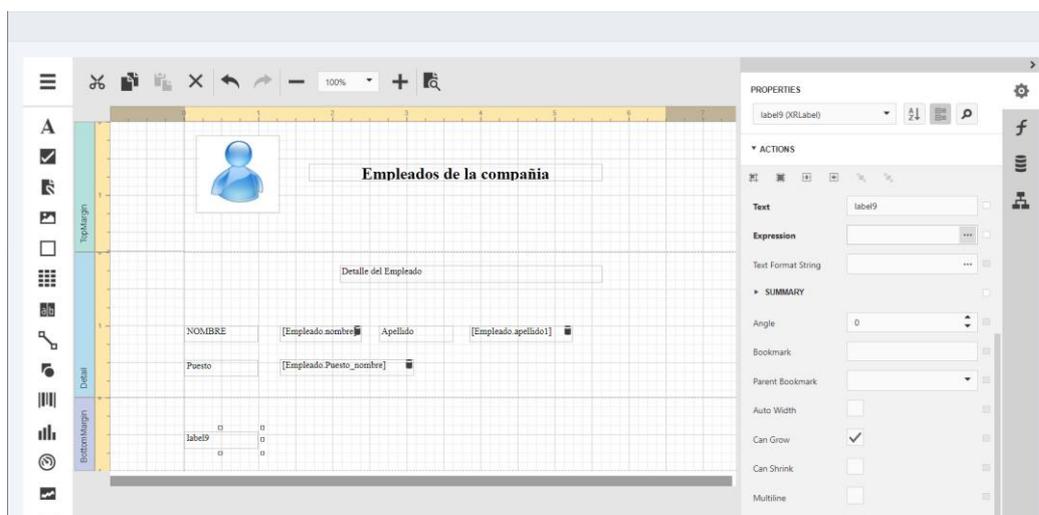
3.3 ¿Como insertar un Título a nuestro reporte?

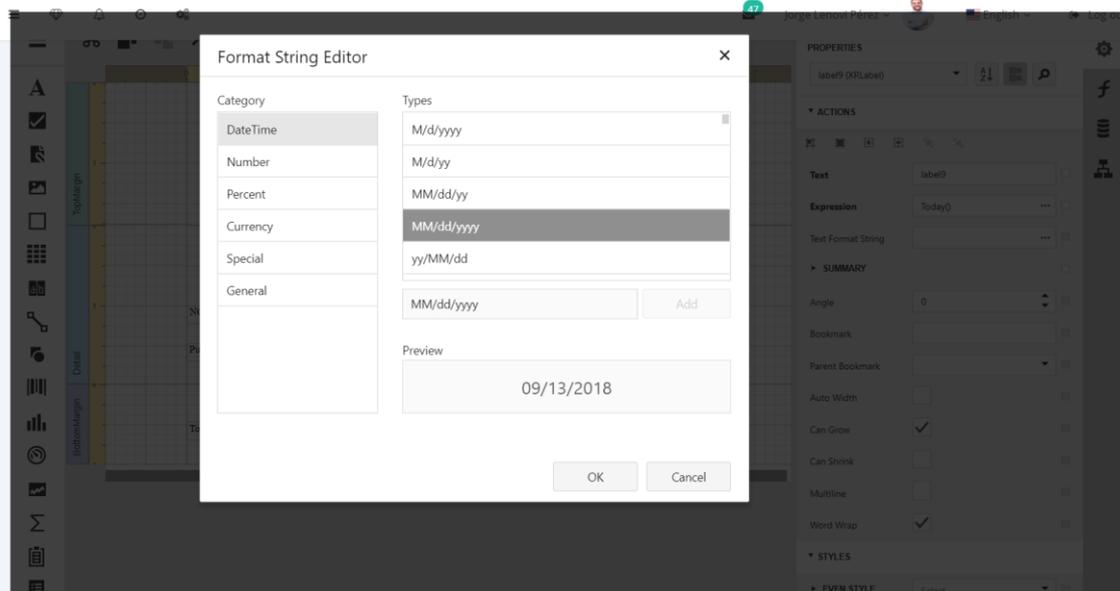
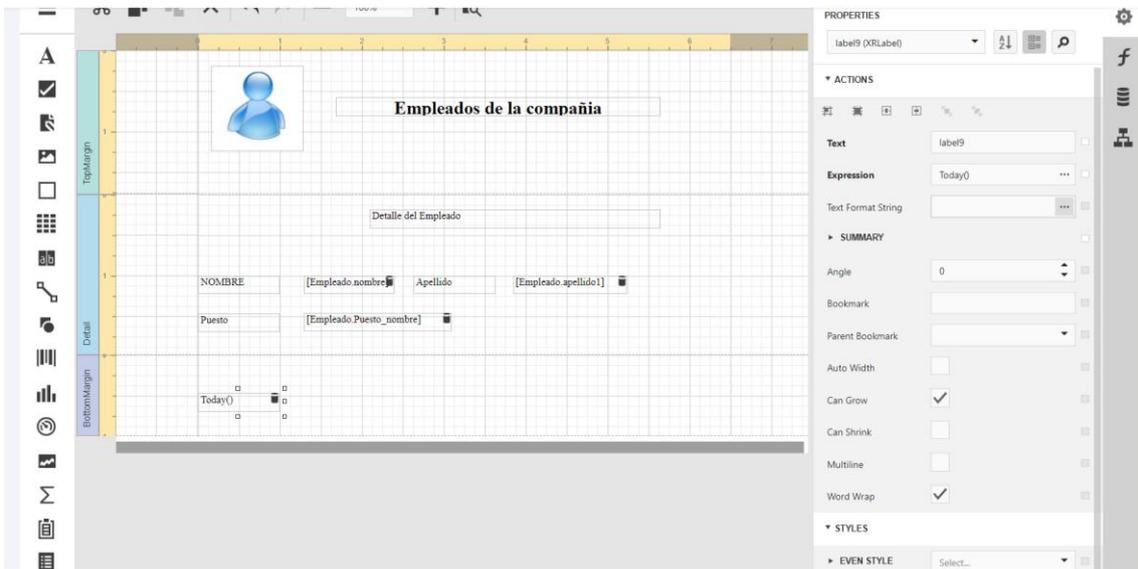
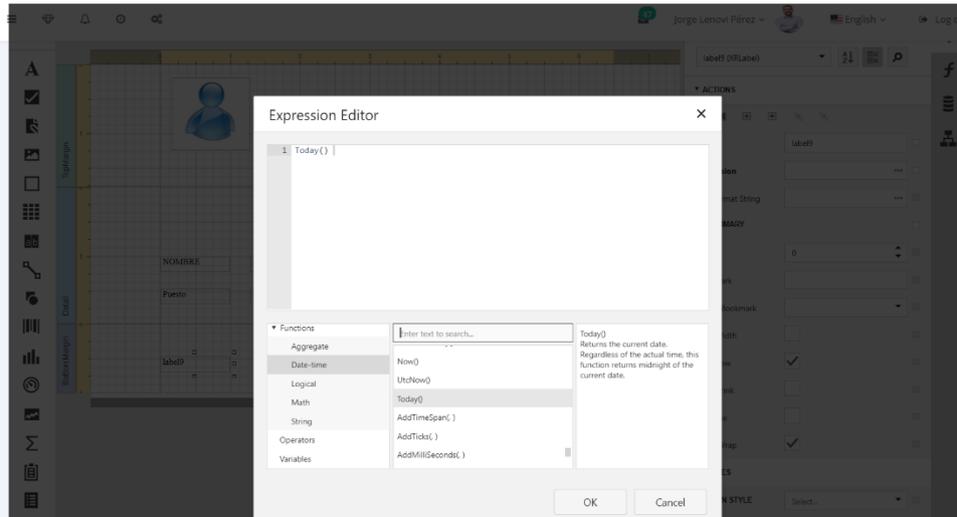
Usaremos el botón de literal **A** del “Panel de Control”, se arrastra el literal al “TopMargin”

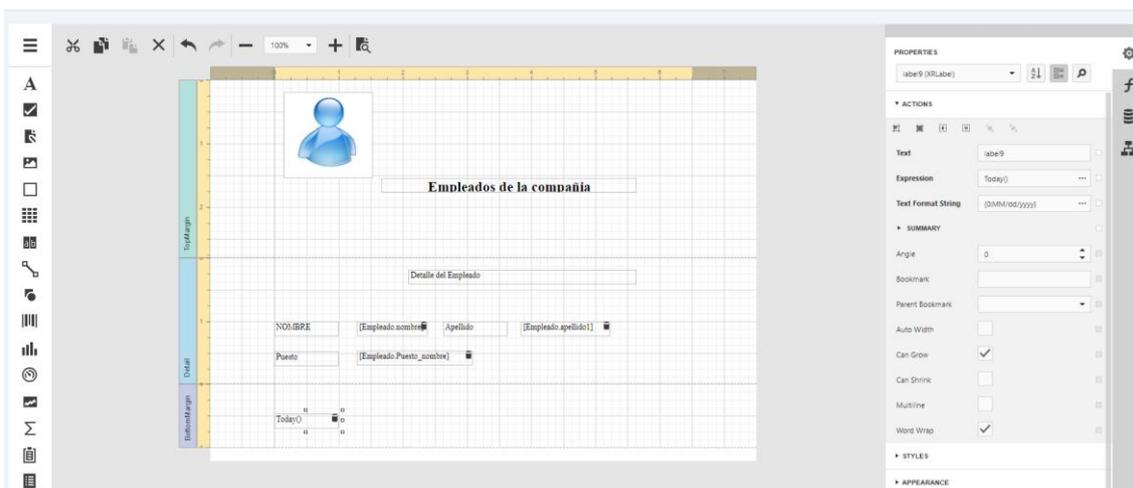


3.4 ¿Como introducir la fecha en nuestro reporte?

Usaremos el botón de literal **A** del “Panel de Control”, se arrastra el literal al “BottomMargin”, se configura la “Expression” y “Text Format String” en “Propiedades” como se muestra a continuación:

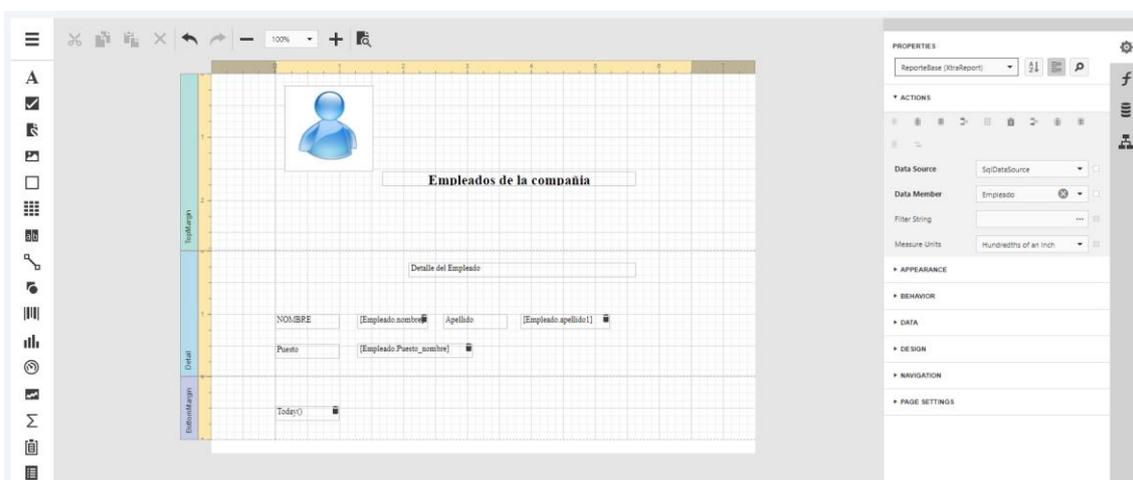




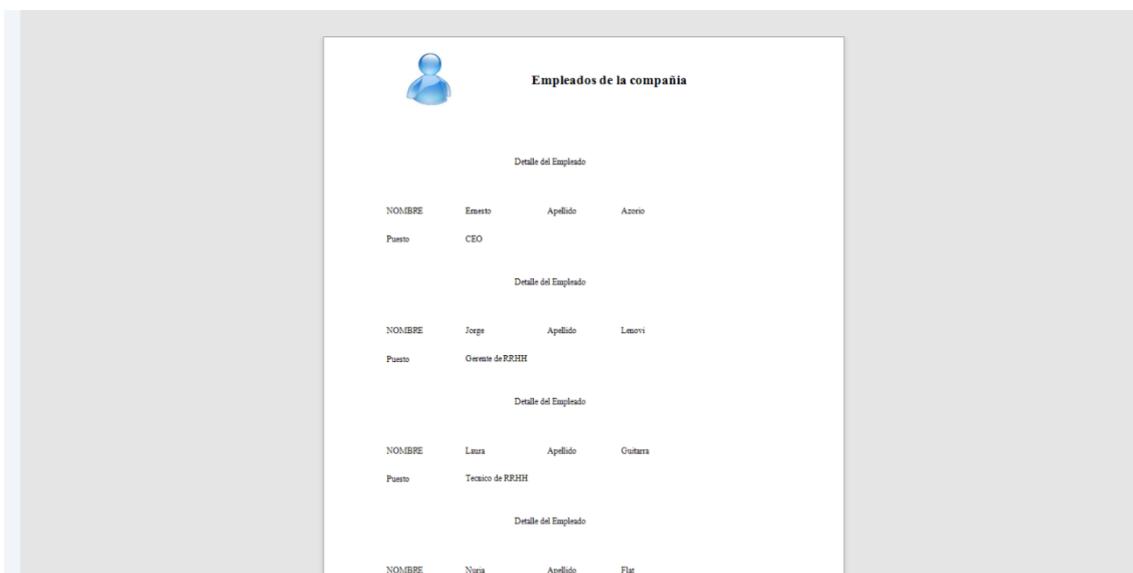


3.5 ¿Como visualizar nuestro reporte durante el diseño?

Para poder visualizar nuestro reporte y que muestre todos los empleados debemos fijar el "Data Member" que se encuentra en "Propiedades"

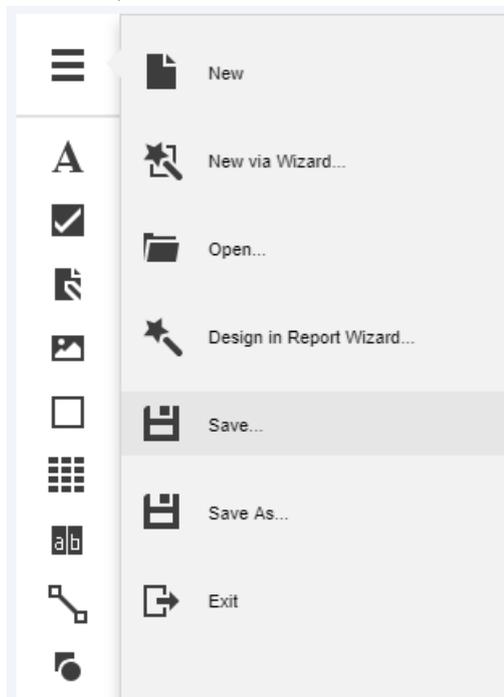


Una vez fijado el "Data Member" pulsaremos sobre el botón

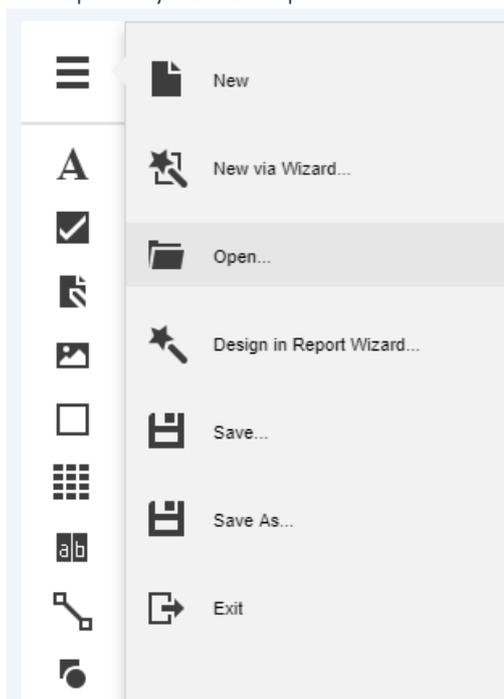


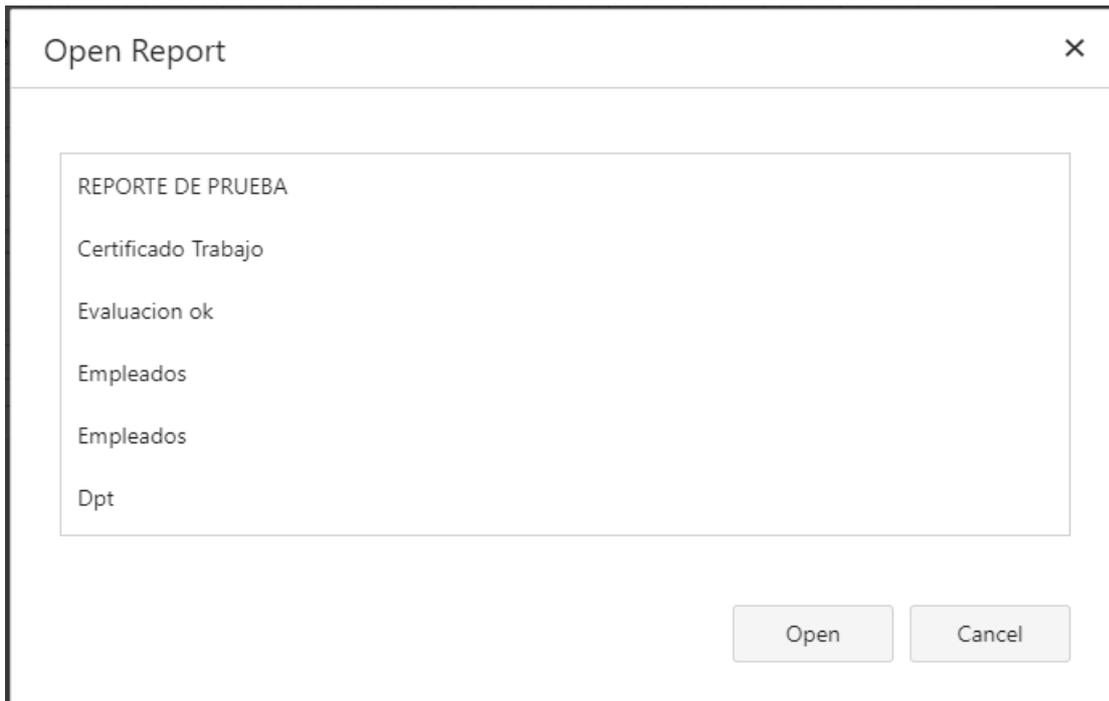
En esta vista podremos exportar nuestro reporte a distintos formatos con el botón también podremos imprimirlo 

3.6 ¿Como guardar nuestro reporte?



3.7 ¿Como abrir nuestro reporte ya creado para editarlo?



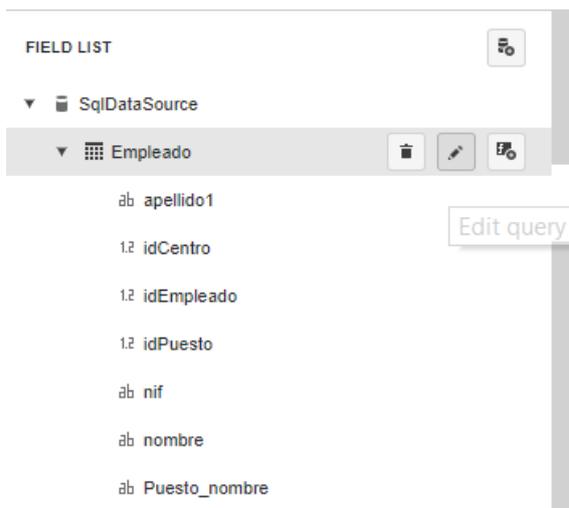


Se selecciona el reporte deseado y se pulsa en “Open”

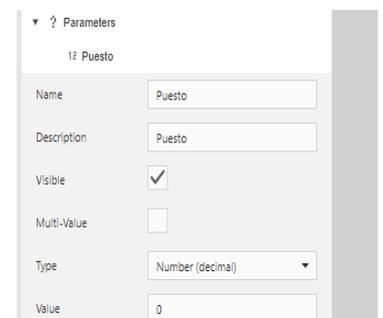
4. ¿Como usar Parámetros?

Los parámetros nos permiten filtrar el contenido a necesidad del usuario.

Lo primero que tendremos que hacer es editar la “consulta creada de empleado” y añadir los campos deseados con los que vamos a filtrar.



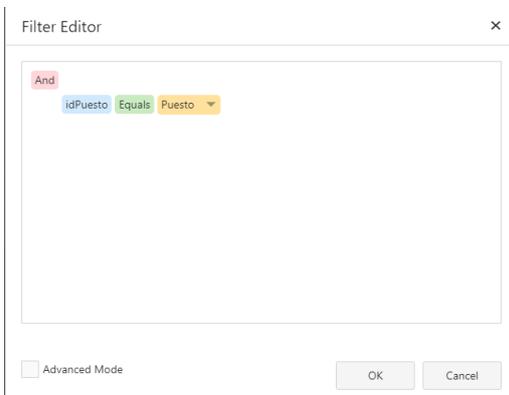
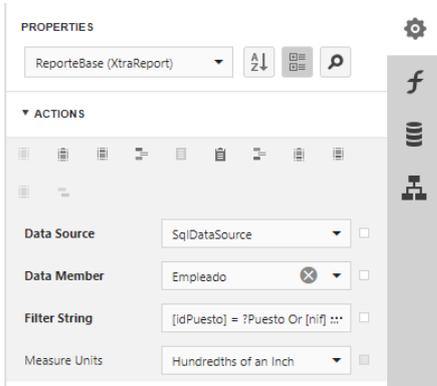
Procederemos a crear y configurar el parámetro.





Nombre: Nombre del parámetro
Descripción: Descripción de parámetro
Visible: si esta activado el checkbox, el usuario verá este parámetro
Tipo: Tipo de información que recibe el parámetro (texto, numérico...)
Value: se puede establecer un valor por defecto
Look-Up Settings: permite crear listas estáticas o dinámicas.

Hay que proceder a añadir el “Filter String” en “Propiedades”



Para trabajar con listas dinámicas, se debe de crear una nueva consulta

Pulsar sobre Add query



Configurar y crear la nueva consulta

SQL Data Source Wizard
Create a query or select a stored procedure.

Query
 Stored Procedure

SQL string:

```
select 'Puesto','idPuesto','Puesto','nombre' from 'dbo'.Puesto 'Puesto'
```

Run Query Builder...

Cancel Previous Next Finish

FIELD LIST

- SqlDataSource
 - Empleado
 - Puesto
 - Parameters

Configurar los parámetros de la Dynamic List

12 Puesto

Name: Puesto

Description: Puesto

Visible:

Multi-Value:

Type: Number (decimal)

Value: 0

Look-Up Settings: Dynamic List

LOOK-UP SETTINGS

Filter String: ...

Data Source: SqlDataSource

Data Member: Puesto

Display Member: nombre

Value Member: idPuesto

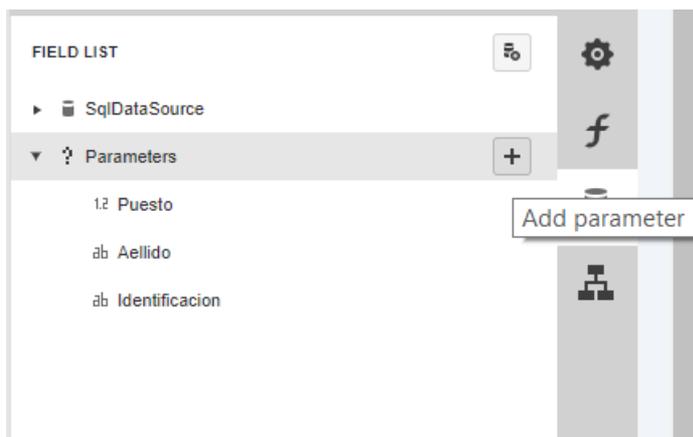
Al darle a vista previa  se mostrará la lista de puestos

PREVIEW PARAMETERS

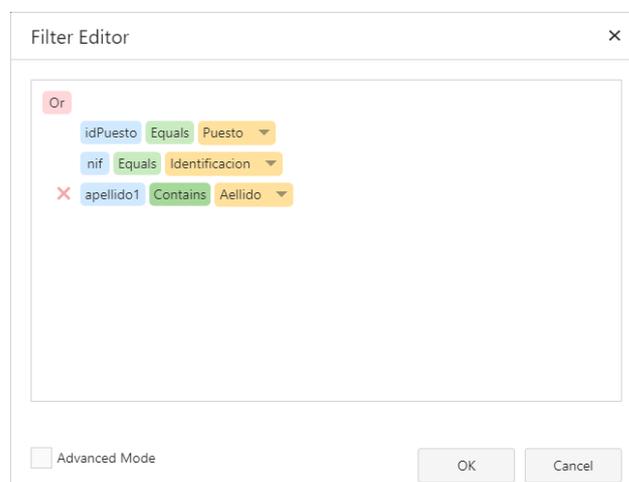
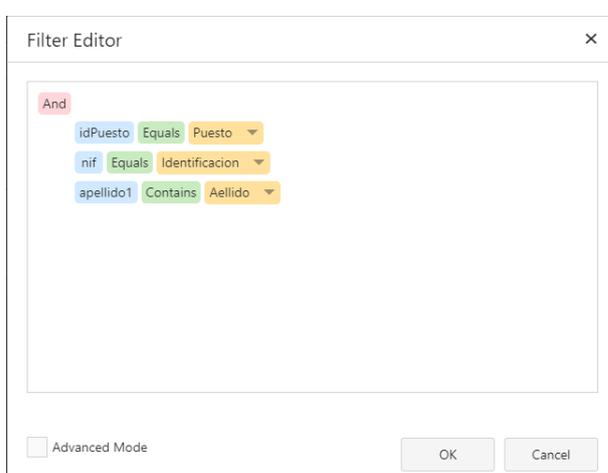
Puesto: Select...

- Sin puesto
- CEO
- Gerente de RRHH
- Tecnico de RRHH
- Tecnico de RRHH
- Tecnico de RRHH
- Gerente de Tecnología
- Tecnico de Tecnología
- Tecnico de Tecnología
- Gerente de Marketing
- Tecnico de Marketing
- Comunicación RRPP

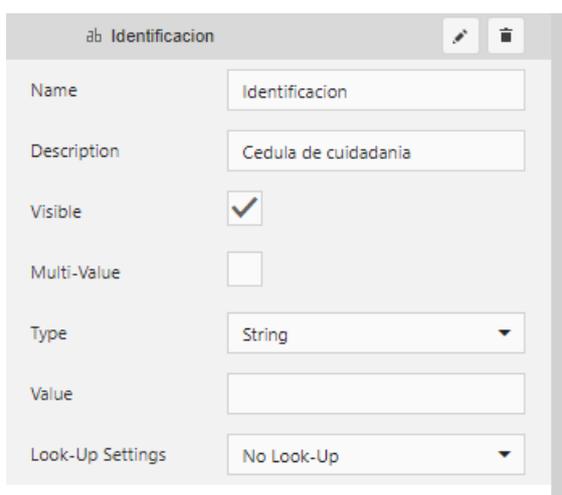
Podemos añadir más parámetros, para ello vamos a lista de campos añadir nuevo parámetro



Y editar el "Filter String" de "Propiedades" añadiendo los nuevos parámetros



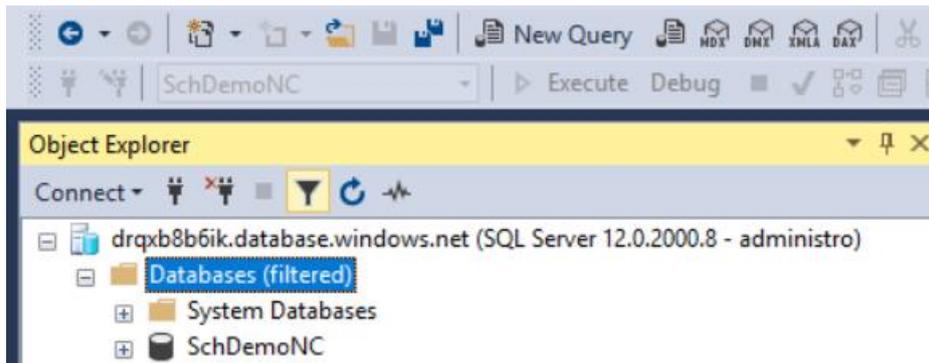
Si queremos que filtre por el nif del empleado se debe crear un parámetro llamado "identificación" y configurar el "Filter String"



5. ¿Como usar distintos tipos de Querys?

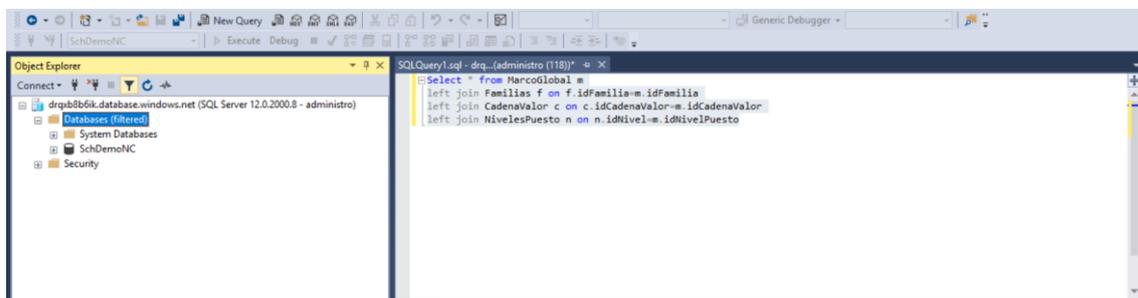
5.1 ¿Como crear una vista?

Para crear una vista deberemos irnos a la Base de Datos deseada en el Sql Server.



Creamos una “New Query” ,en este caso para obtener todos los detalles y una descripción de puesto:

```
--“Select * from MarcoGlobal m
left join Familias f on f.idFamilia=m.idFamilia
left join CadenaValor c on c.idCadenaValor=m.idCadenaValor
left join NivelesPuesto n on n.idNivel=m.idNivelPuesto”
```



Ejecutamos la query, para que nos muestre los resultados deseado.

	idMarcoGlobal	Nombre	idFamilia	idNivelPuesto	idCadenaValor	idFamilia	salarioMinimo	salarioMaximo	beneficioSociales
1	1	Sin puesto	1	1	NULL	1	0.00	0.00	NULL
2	2	Administrador Configuración del Sistema	2	2	1	2	700.00	1200.00	Subsidio estudios
3	3	Administrador Configuración del Software	3	2	2	3	600.00	1000.00	Seguro Médico
4	4	Gestor de Sistemas	3	3	1	3	750.00	1300.00	Subsidio estudios
5	5	Administrador(a) de Contratos	3	3	1	3	750.00	1300.00	Seguro Médic
6	6	Administrador(a) de Proyectos	3	2	2	3	750.00	1300.00	Seguro Médic
7	7	Gestor de Proyectos y Clientes	4	2	2	4	600.00	1000.00	Seguro Médico
8	8	Administrativo de Carga de Datos	5	2	3	5	600.00	1000.00	Seguro Médico
9	9	Dirección RRHH	3	4	3	3	0.00	0.00	Subsidio estudios
10	10	Asistente de Canales	7	2	5	7	700.00	1200.00	Subsidio estudios
11	11	CEO	6	4	4	6	6000.00	7000.00	NULL

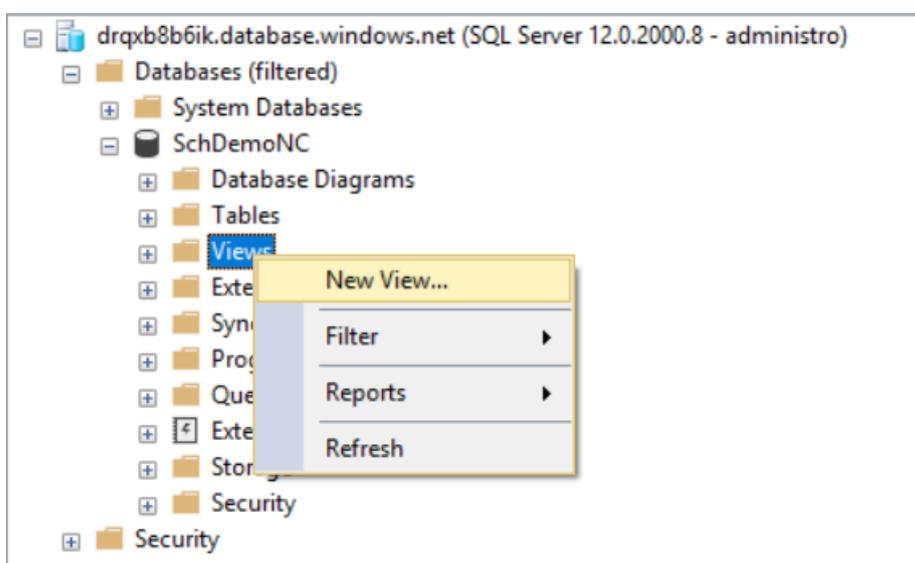
Editamos la Query para seleccionar los datos con los que se va a trabajar:

```
--Select m.idMarcoGlobal, m.nombre, f.nombre as familia, n.nombre as nivel,
c.nombre as CadenaValor from MarcoGlobal m
left join Familias f on f.idFamilia=m.idFamilia
left join CadenaValor c on c.idCadenaValor=m.idCadenaValor
left join NivelesPuesto n on n.idNivel=m.idNivelPuesto
```

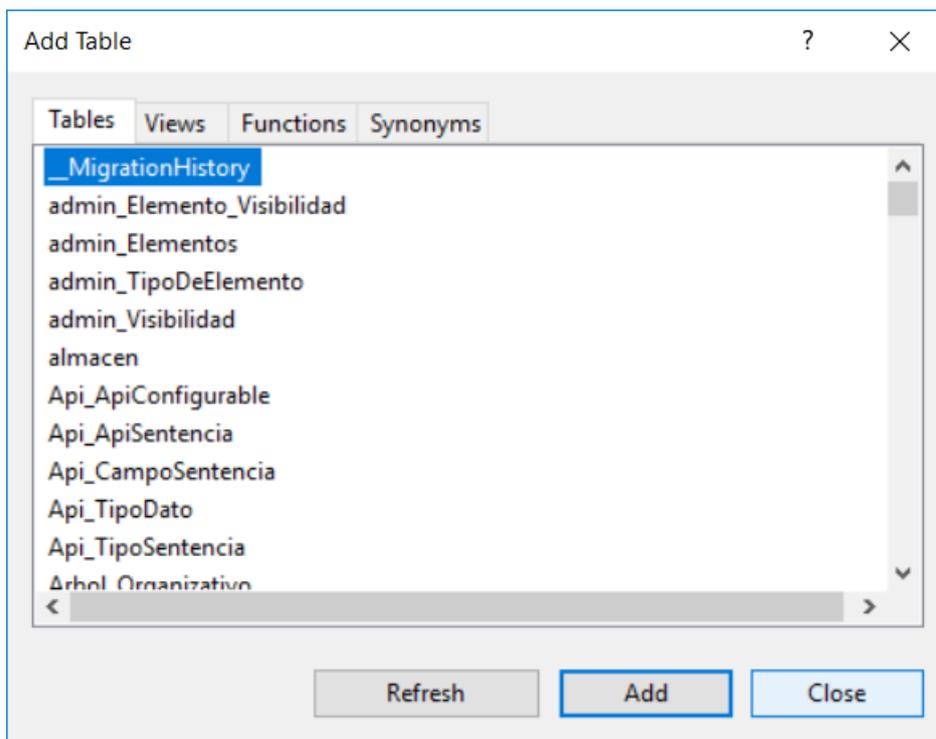
Ejecutamos la Query para ver el resultado

idMarcoGlobal	nombre	familia	nivel	CadenaValor
1	Sin puesto	Sin puesto	Sin puesto	NULL
2	Administrador Configuración del Sistema	Tecnología	Colaborador(a) (N3)	Tecnología
3	Administrador Configuración del Software	RRHH	Colaborador(a) (N3)	Comercial
4	Gestor de Sistemas	RRHH	Jefatura (N2)	Tecnología
5	Administrador(a) de Contratos	RRHH	Jefatura (N2)	Tecnología
6	Administrador(a) de Proyectos	RRHH	Colaborador(a) (N3)	Comercial
7	Gestor de Proyectos y Clientes	Comercial	Colaborador(a) (N3)	Comercial
8	Administrativo de Carga de Datos	Capital Humano y Formación	Colaborador(a) (N3)	Capital Humano y Formación
9	Dirección RRHH	RRHH	Dirección (N1)	Capital Humano y Formación
10	Asistente de Canales	Servicio al Cliente	Colaborador(a) (N3)	Servicio al Cliente
11	CEO	Administrativo	Dirección (N1)	Administrativo

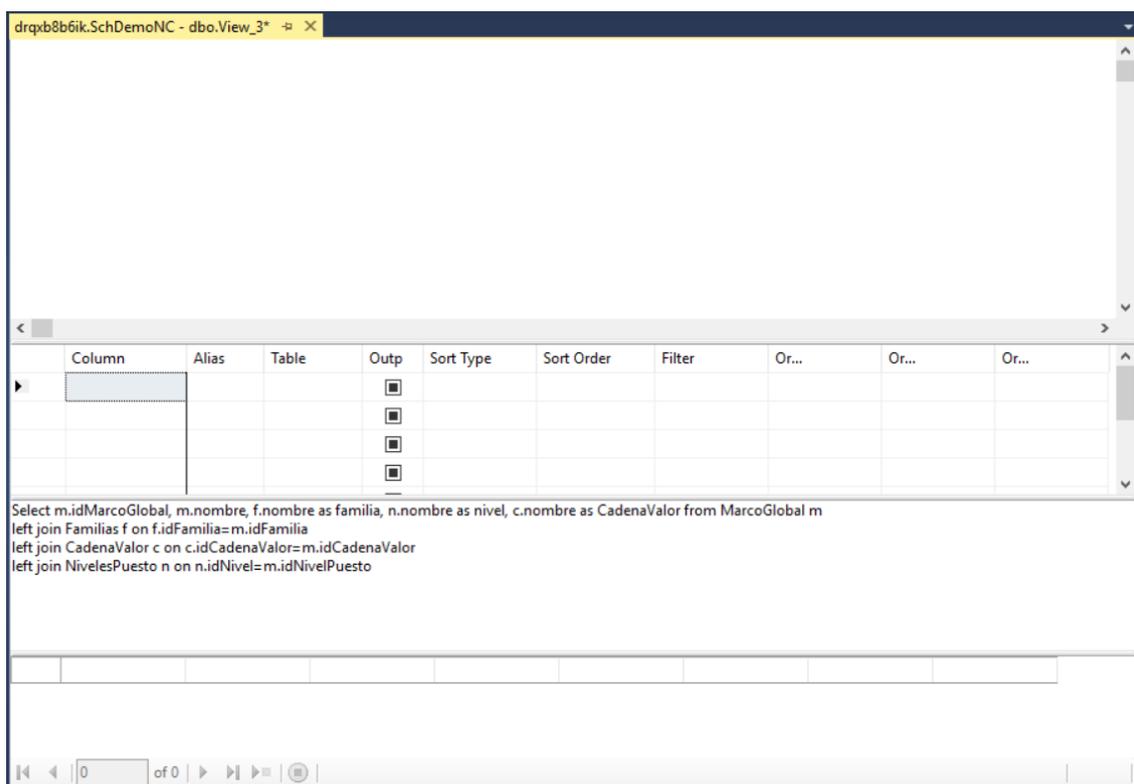
Procederemos a crear la vista, para ello nos vamos a la Base de datos deseada -> Views->BotonDerecho-> New View



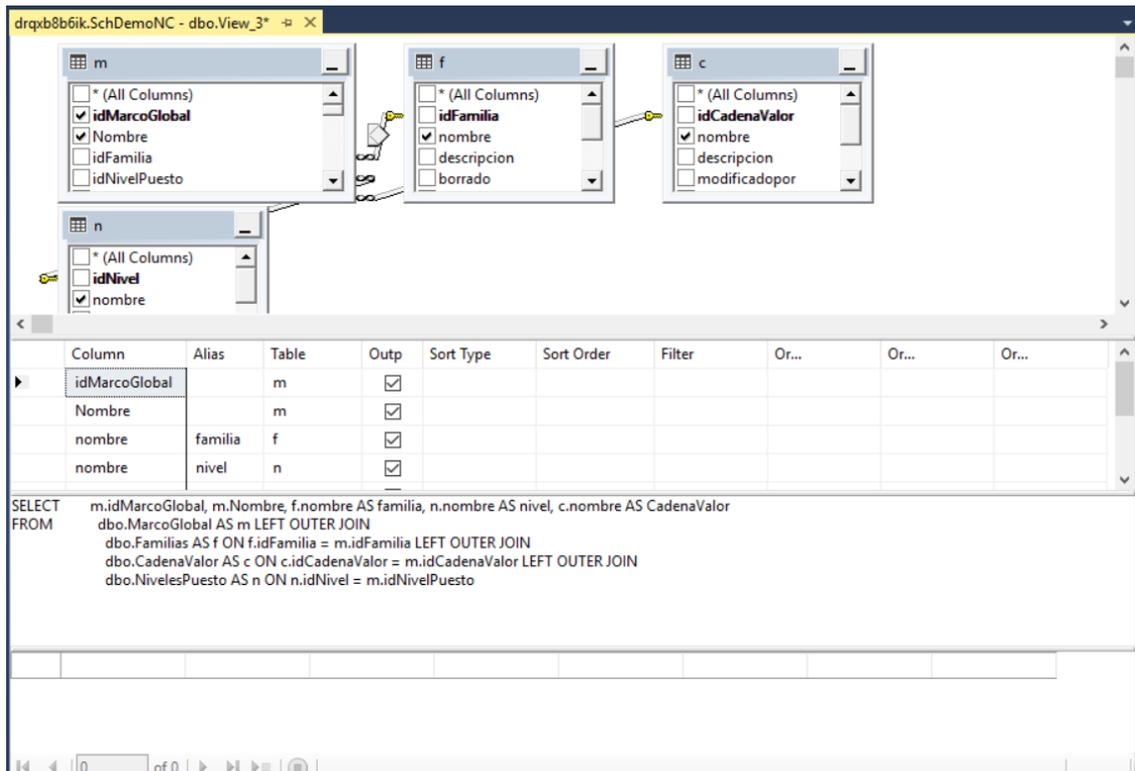
Se abrirá una ventana de añadir tablas, procederemos a cerrarla.



Y pegaremos la “consulta” que hemos creado previamente, como se muestra a continuación:

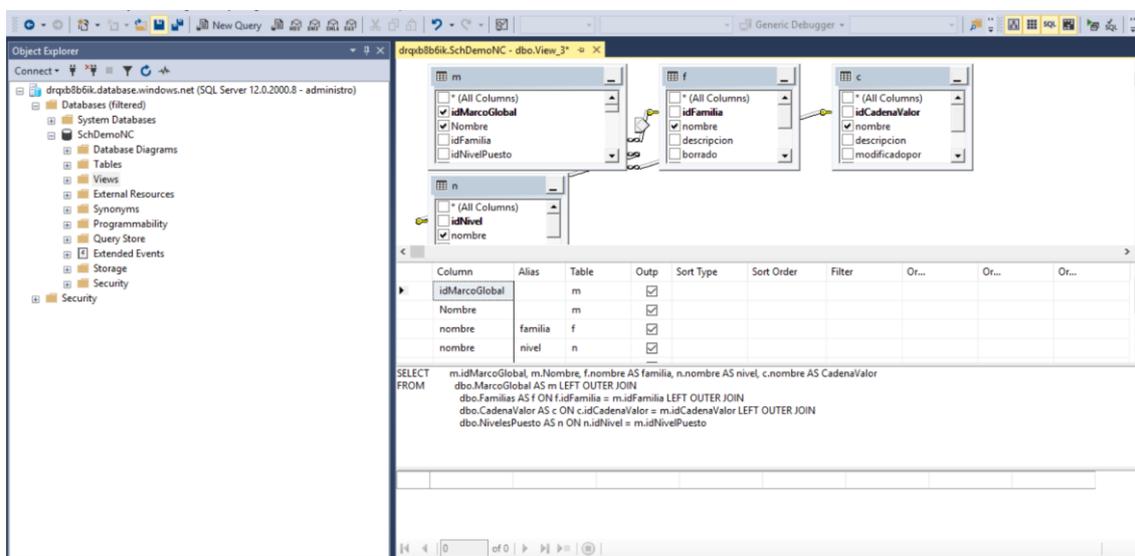


Para visualizar la consulta con hacer un click en cualquier parte de la ventana se nos generará la vista.

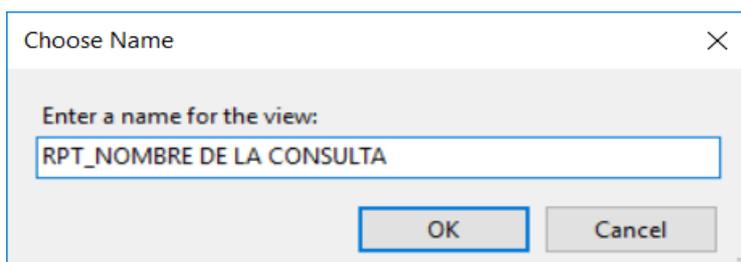


Si lo deseamos podemos añadir más campos de las tablas si lo necesitáramos.

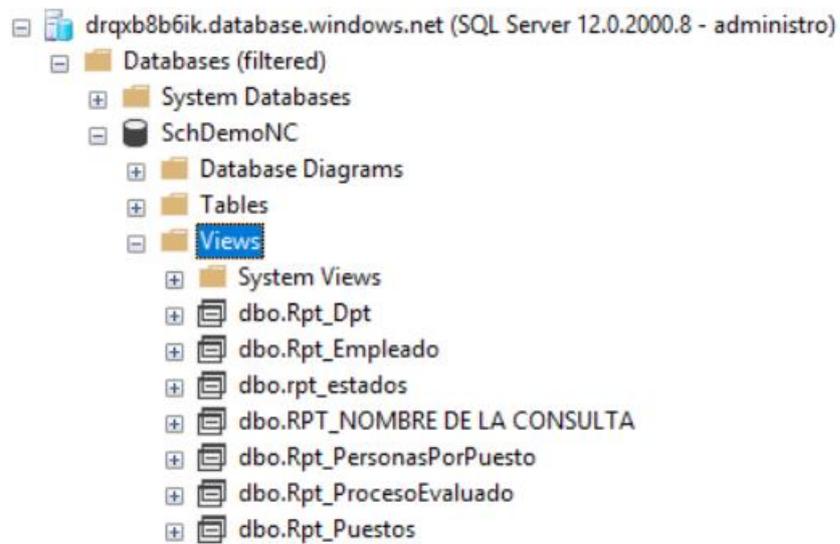
Procederemos a Guardar la Consulta



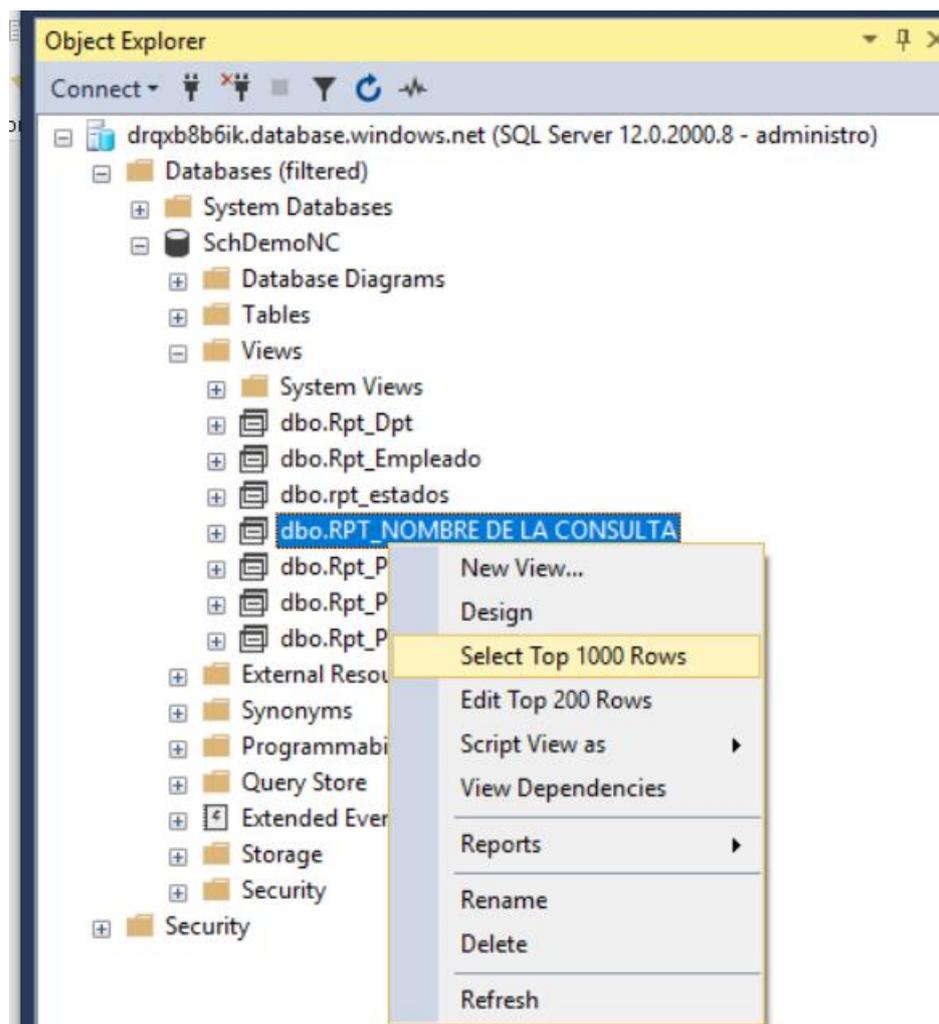
Se pone un nombre a la vista, se recomienda ponerle un prefijo en este caso 'RPT'

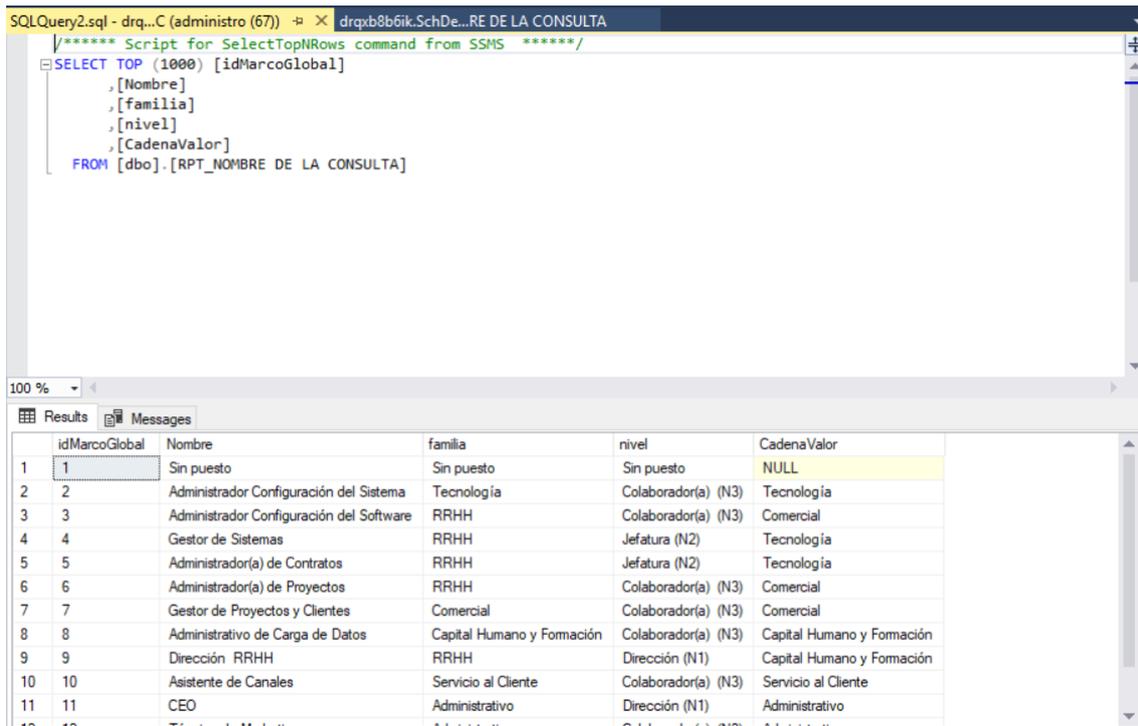


Para visualizar la nueva consulta nos dirigiremos a Views de la base de datos deseada.

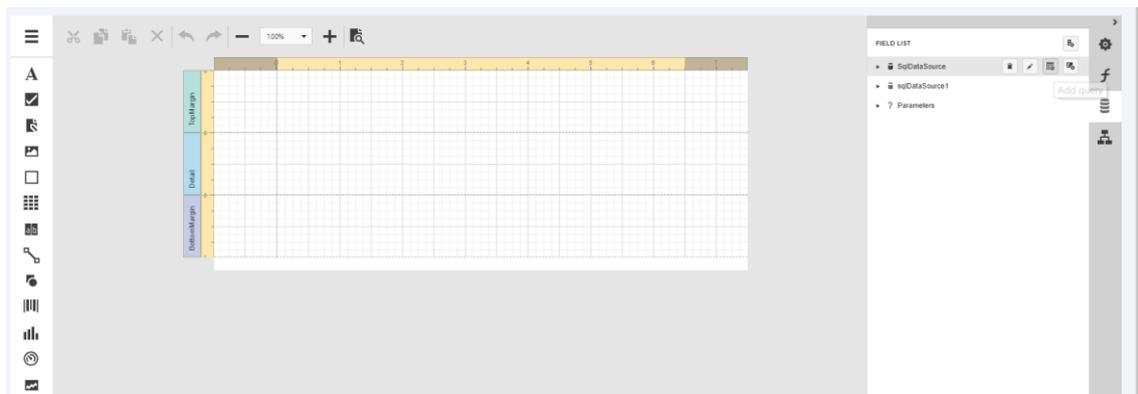


Clic botón derecho sobre la nueva vista y “Select”

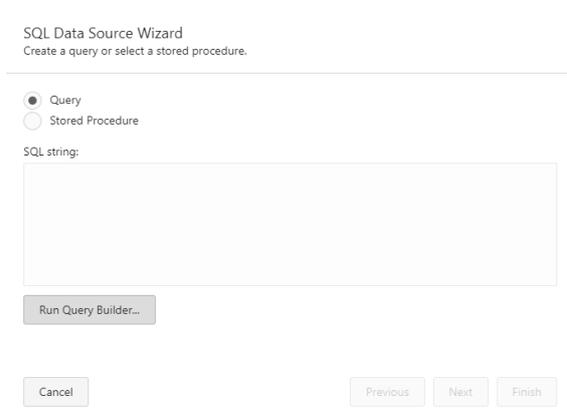




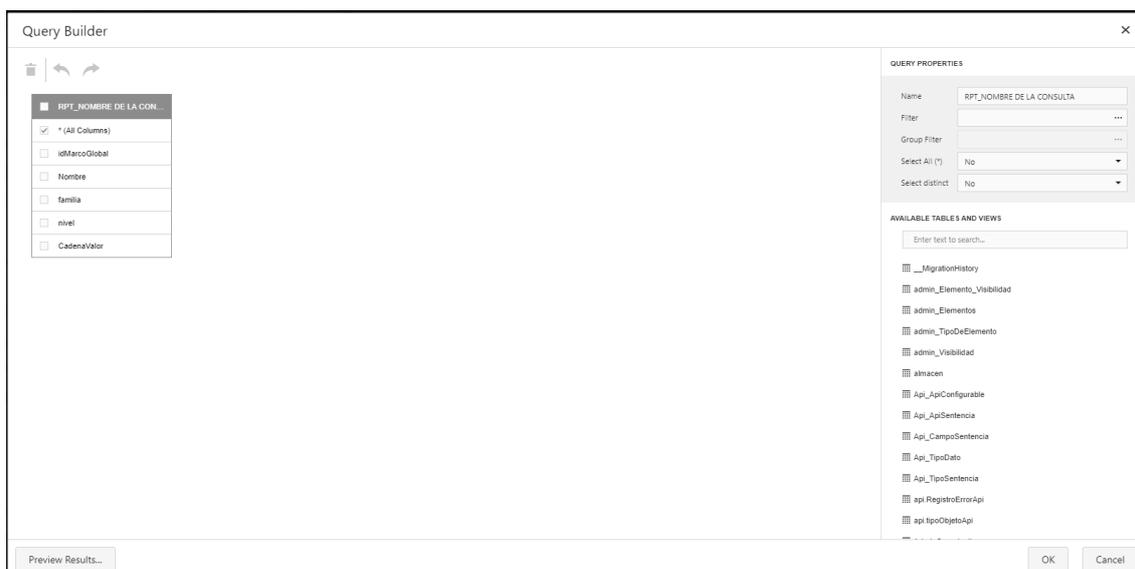
Nos dirigimos a nuestro generador de reportes para cargar nuestra nueva consulta



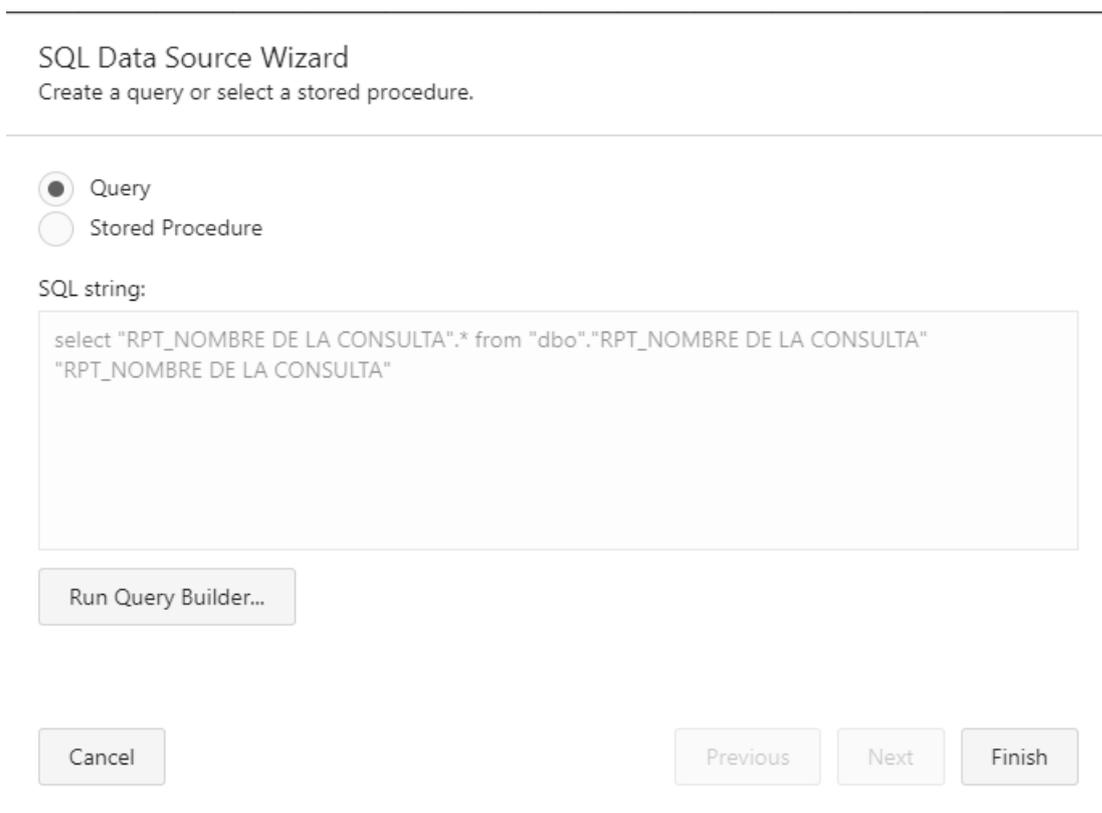
Pulsamos en " Run Query Builder"



Buscamos la consulta que hemos generado, seleccionamos "All Columns" y guardamos la consulta pulsando en "OK"



Pulsamos en “Finish”

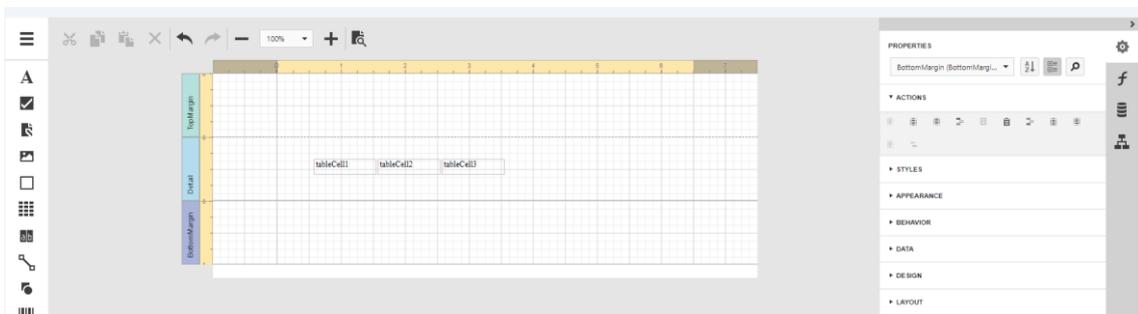


Ya nos aparece la nueva consulta de la Vista previamente creada.

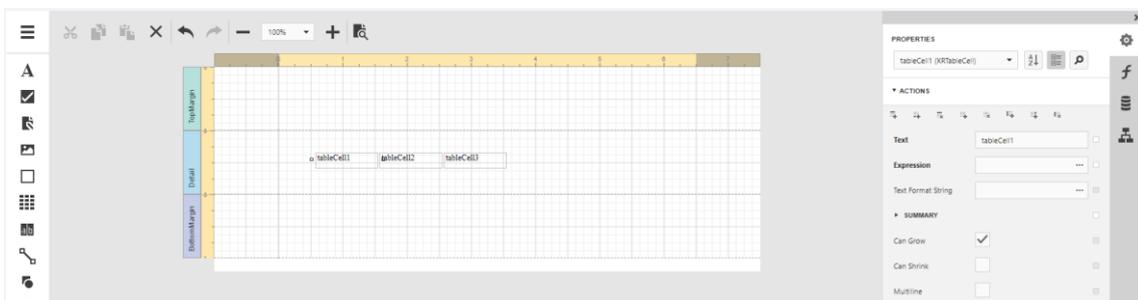


5.2 ¿Como mostrar la información en forma de tabla?

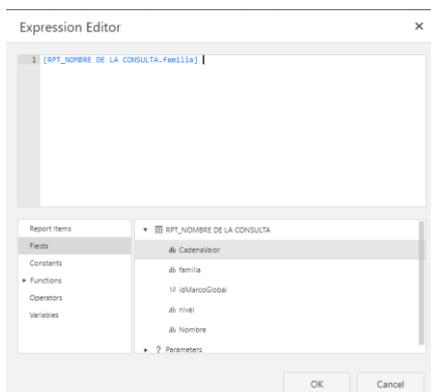
Usaremos el botón de  para crear nuestra tabla. Se arrastra a “Detail”

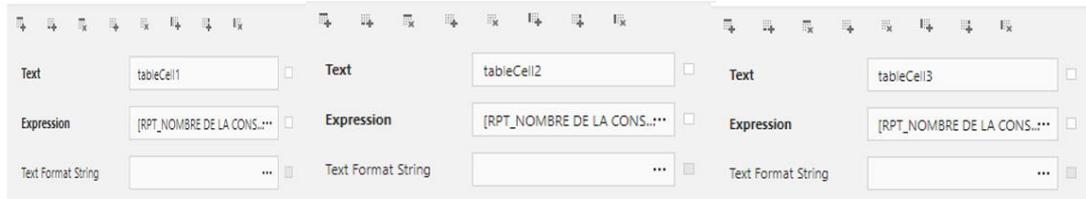


Se selecciona el “TableCell” y se configura la “Expression” en “Propiedades”



Busco en los Fields de la expresión, se configuran las expresiones de las 3 “tableCell”



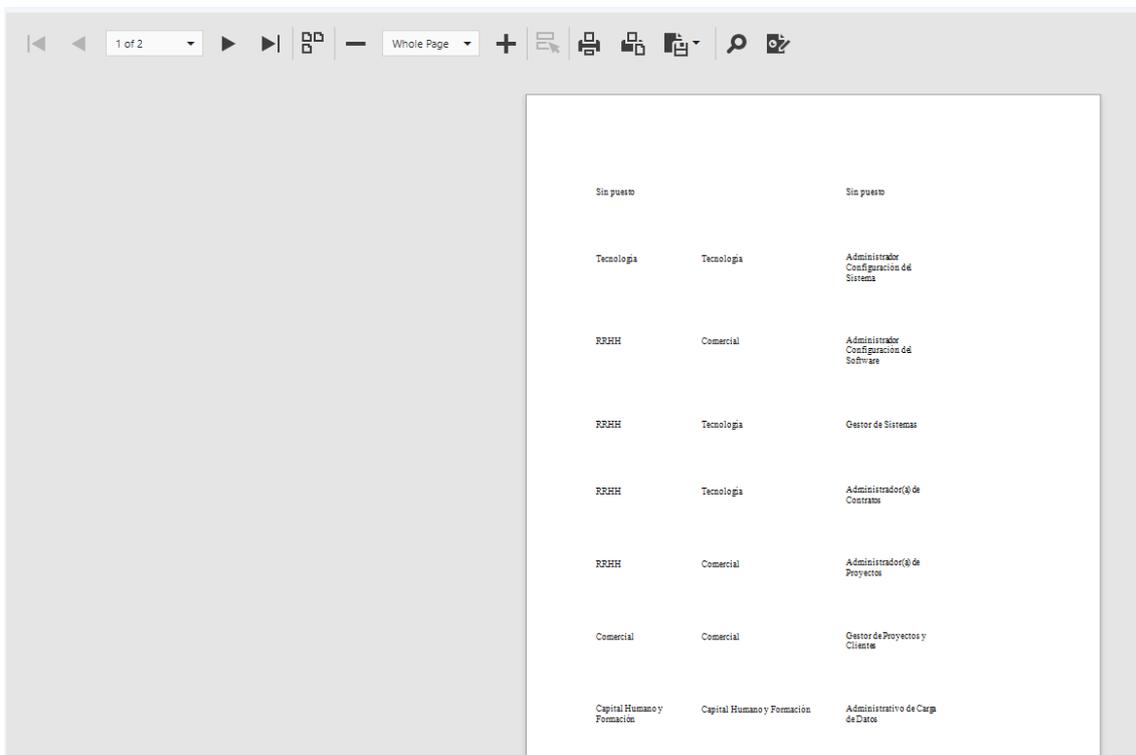
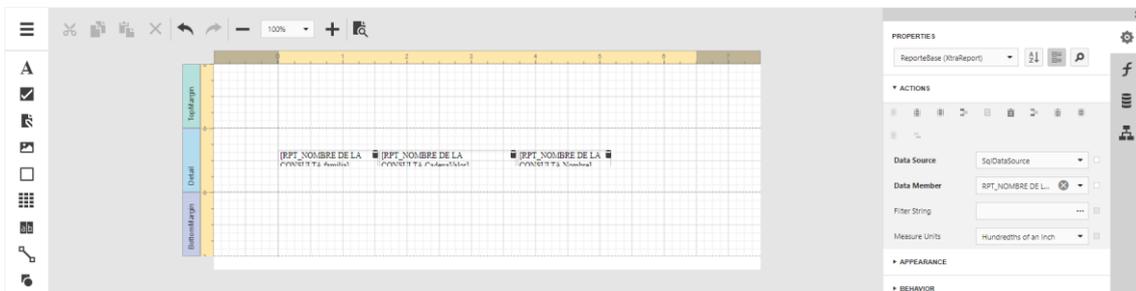


Si quisiéramos añadir o quitar columnas o filas pulsaríamos en el menú.



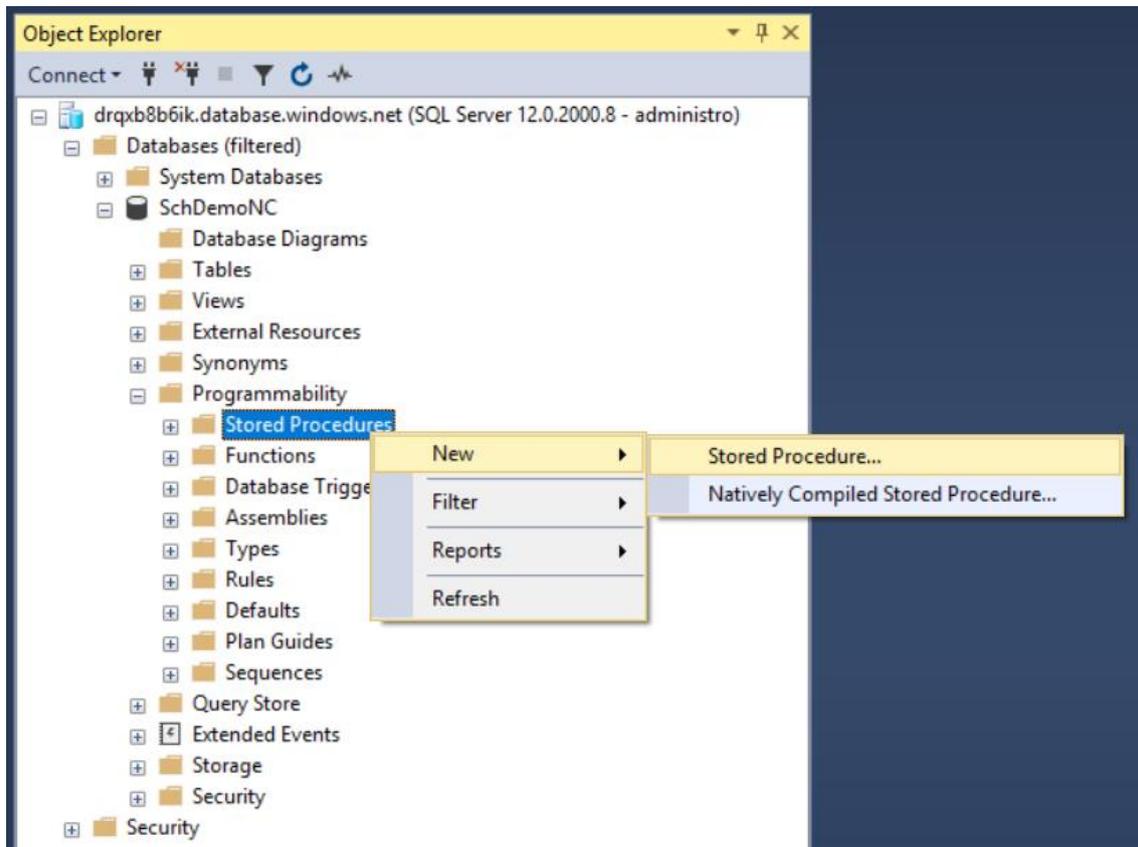
Para Visualizar la tabla usaremos el botón  “Preview”.

Recordar fijar el “Data Member” en “Propiedades”

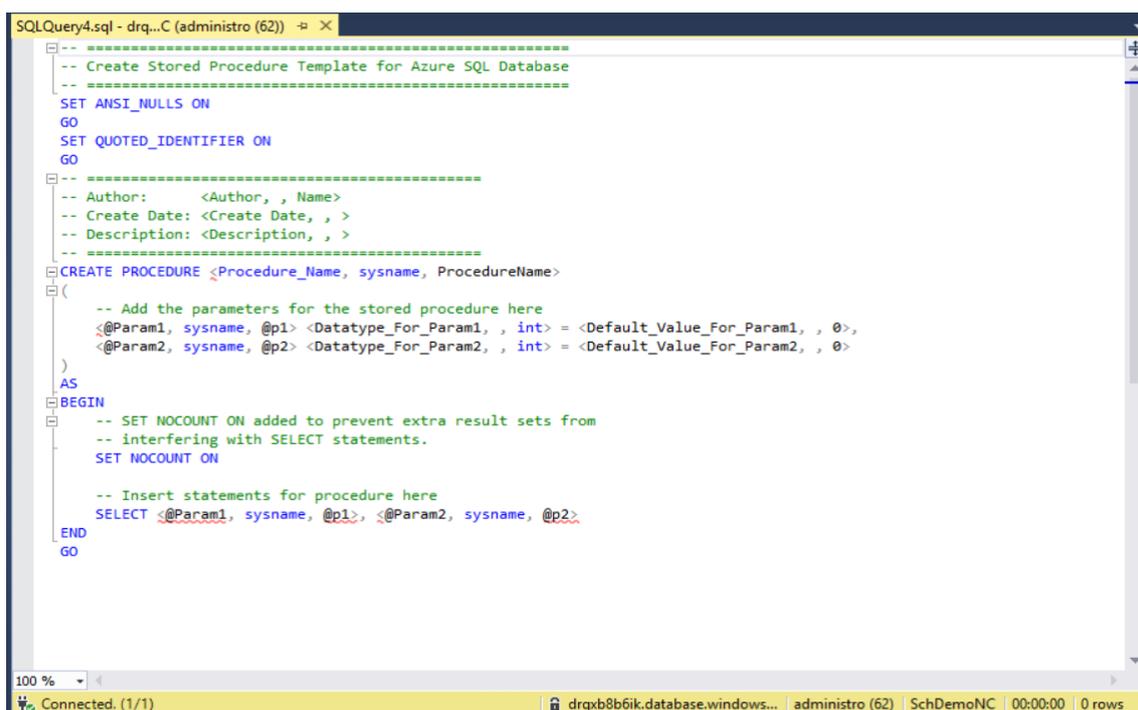


5.3 ¿Como crear un Store Procedure?

Accedemos al SQL Server, buscamos la Base de datos del Cliente, se accede a “Programmability”->”Stored Procedures”->”New “-> “Stored Procedure”



Se nos abre una nueva ventana con el Stored Procedure



Se quitan los Parametros :

```
-- Add the parameters for the stored procedure here
    <@Param1, sysname, @p1> <Datatype_For_Param1, , int> =
<Default_Value_For_Param1, , 0>,
    <@Param2, sysname, @p2> <Datatype_For_Param2, , int> =
<Default_Value_For_Param2, , 0>
```

Se inserta la Query previamente generada:

```
--Select m.idMarcoGlobal, m.nombre, f.nombre as familia, n.nombre as nivel,
c.nombre as CadenaValor from MarcoGlobal m
left join Familias f on f.idFamilia=m.idFamilia
left join CadenaValor c on c.idCadenaValor=m.idCadenaValor
left join NivelesPuesto n on n.idNivel=m.idNivelPuesto
```

```
SQLQuery4.sql - drq...C (administrador (62))
--
-- Create Stored Procedure Template for Azure SQL Database
--
=====
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
--
-- Author:      <Author, , Name>
-- Create Date: <Create Date, , >
-- Description: <Description, , >
--
=====
CREATE PROCEDURE <Procedure_Name, sysname, ProcedureName>
(
)
AS
BEGIN
    -- SET NOCOUNT ON added to prevent extra result sets from
    -- interfering with SELECT statements.
    SET NOCOUNT ON

    -- Insert statements for procedure here
    Select m.idMarcoGlobal, m.nombre, f.nombre as familia, n.nombre as nivel, c.nombre as CadenaValor from MarcoGlobal m
    left join Familias f on f.idFamilia=m.idFamilia
    left join CadenaValor c on c.idCadenaValor=m.idCadenaValor
    left join NivelesPuesto n on n.idNivel=m.idNivelPuesto
END
GO
```

Se edita el nombre del Procedimiento y se ejecuta.

```
CREATE PROCEDURE RPT_NOMBRENUEVACONSULTA1
AS
BEGIN
```

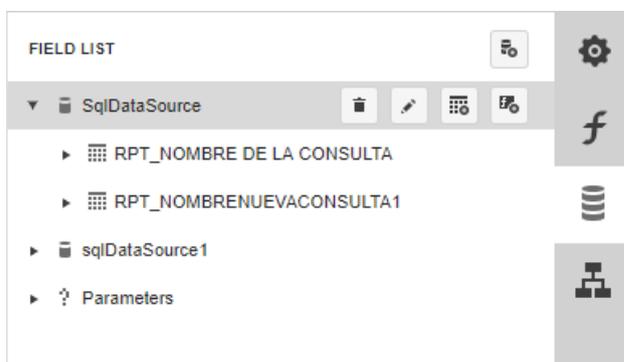
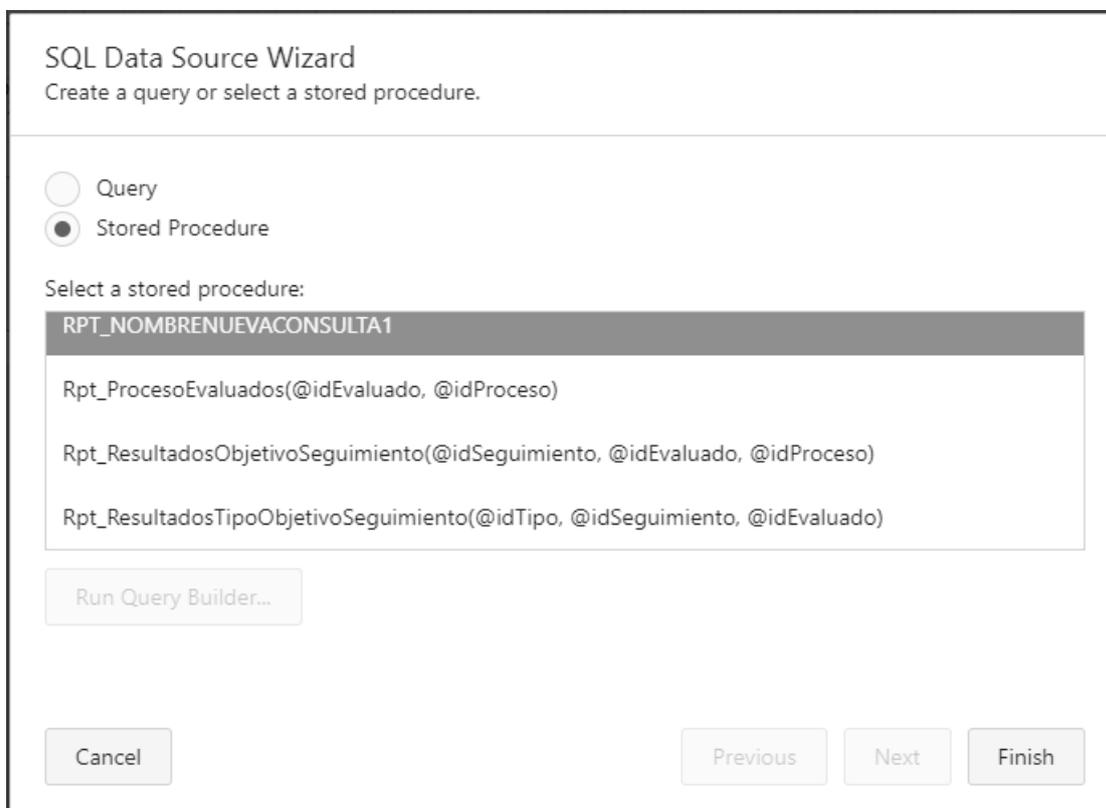
```
SQLQuery4.sql - drq...C (administrador (62))
--
-- Create Stored Procedure Template for Azure SQL Database
--
=====
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
--
-- Author:      <Author, , Name>
-- Create Date: <Create Date, , >
-- Description: <Description, , >
--
=====
CREATE PROCEDURE RPT_NOMBRENUEVACONSULTA1
AS
BEGIN
    -- SET NOCOUNT ON added to prevent extra result sets from
    -- interfering with SELECT statements.
    SET NOCOUNT ON
END
GO
```

Messages
Commands completed successfully.

Para ejecutarlo desde nuestro generador de reportes

Lista de campos ->

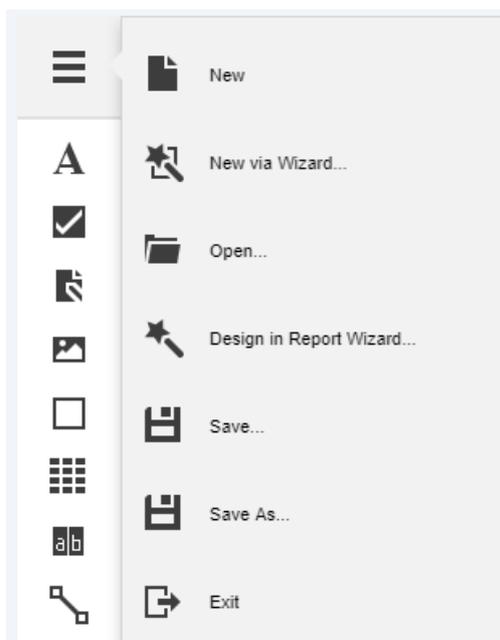
SqlDataSource-> Add Query -> Stored Procedure-> Seleccionar el Data Procedure -> Finish



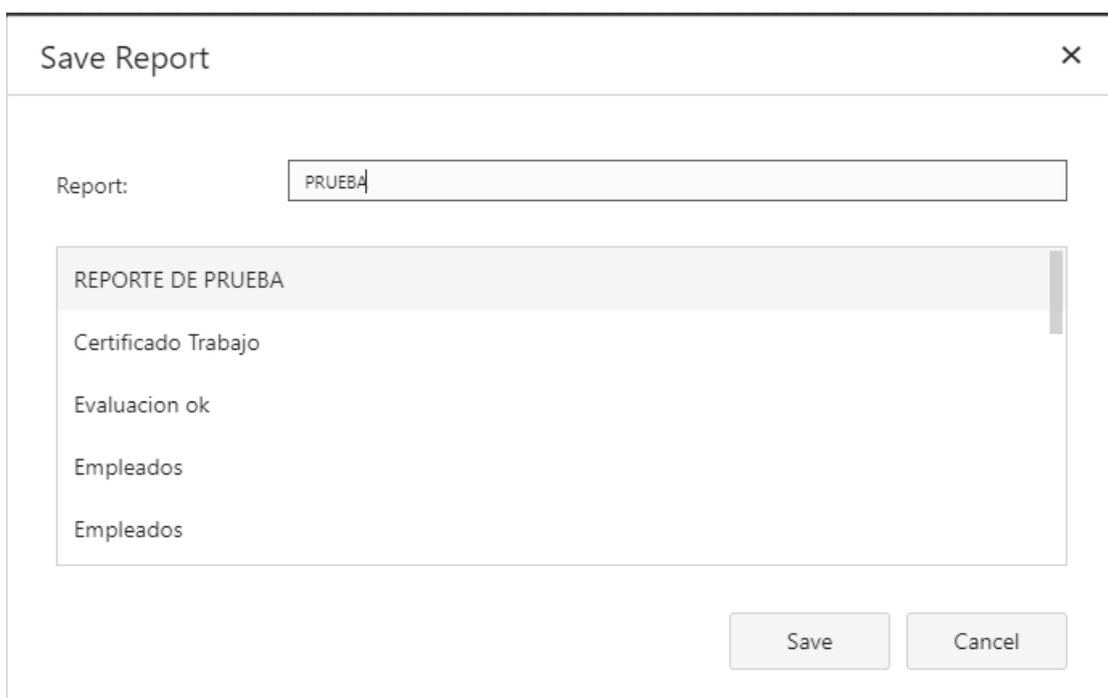
Guardarnos nuestro reporte pulsando en



Seleccionando Save As



Se pone un nombre y se pulsa en " Save"



6. ¿Como usar el Master Detail?

Se puede generar una vista de detalle en formato de lista con todas las competencias asociadas a una descripción de puesto.

Crearemos una nueva consulta desde Lista de Campos-> SqlDataSource->Add Query->Query ->Run QueryBuilder-> Seleccionar tablas CompetenciasMarco y Competencias -> OK->FINISH

Query Builder

COMPETENCIASMARCO	COMPETENCIAS
<input type="checkbox"/> * (All Columns)	<input type="checkbox"/> * (All Columns)
<input checked="" type="checkbox"/> idCompetencia	<input type="checkbox"/> idCompetencia
<input checked="" type="checkbox"/> idMarco	<input checked="" type="checkbox"/> nombre
<input type="checkbox"/> idNivel	<input type="checkbox"/> descripcion
<input type="checkbox"/> modificadorpor	<input type="checkbox"/> idCategoria
<input type="checkbox"/> modificado	<input type="checkbox"/> modificadorpor
<input type="checkbox"/> creadopor	<input type="checkbox"/> modificado
<input type="checkbox"/> creado	<input type="checkbox"/> creadopor
	<input type="checkbox"/> creado

COLUMN PROPERTIES

Name: idMarco
 Type: Decimal
 Alias:
 Output: Yes
 Sort Type: Unsorted
 Sort Order:
 Group By: No
 Aggregate: None

AVAILABLE TABLES AND VIEWS

- Competencias
- Categoria > Competencias
- Competencias
- Competencias > Marco
- ed_ComentarioObjetivo > Competencias > Evaluado > Seguimiento
- ED_Objeto > Competencias > Evaluado
- Ed_ValoresSeguimientoObjetivos > Competencias > Evaluado
- Fec > Competencias > Curso
- GD_SeguimientoObjetivos > Competencias > Colaborador
- mg_Competencias_MarcoGlobal
- mg_Competencias_MarcoGlobal_NivelesDeComportamiento_...

Preview Results... OK Cancel

SQL Data Source Wizard
Create a query or select a stored procedure.

Query
 Stored Procedure

SQL string:

```
select
"CompetenciasMarco"."idMarco","CompetenciasMarco"."idCompetencia","Competencias"."nombre"
from ("dbo"."CompetenciasMarco" "CompetenciasMarco"
inner join "dbo"."Competencias" "Competencias" on ("Competencias"."idCompetencia" =
"CompetenciasMarco"."idCompetencia"))
```

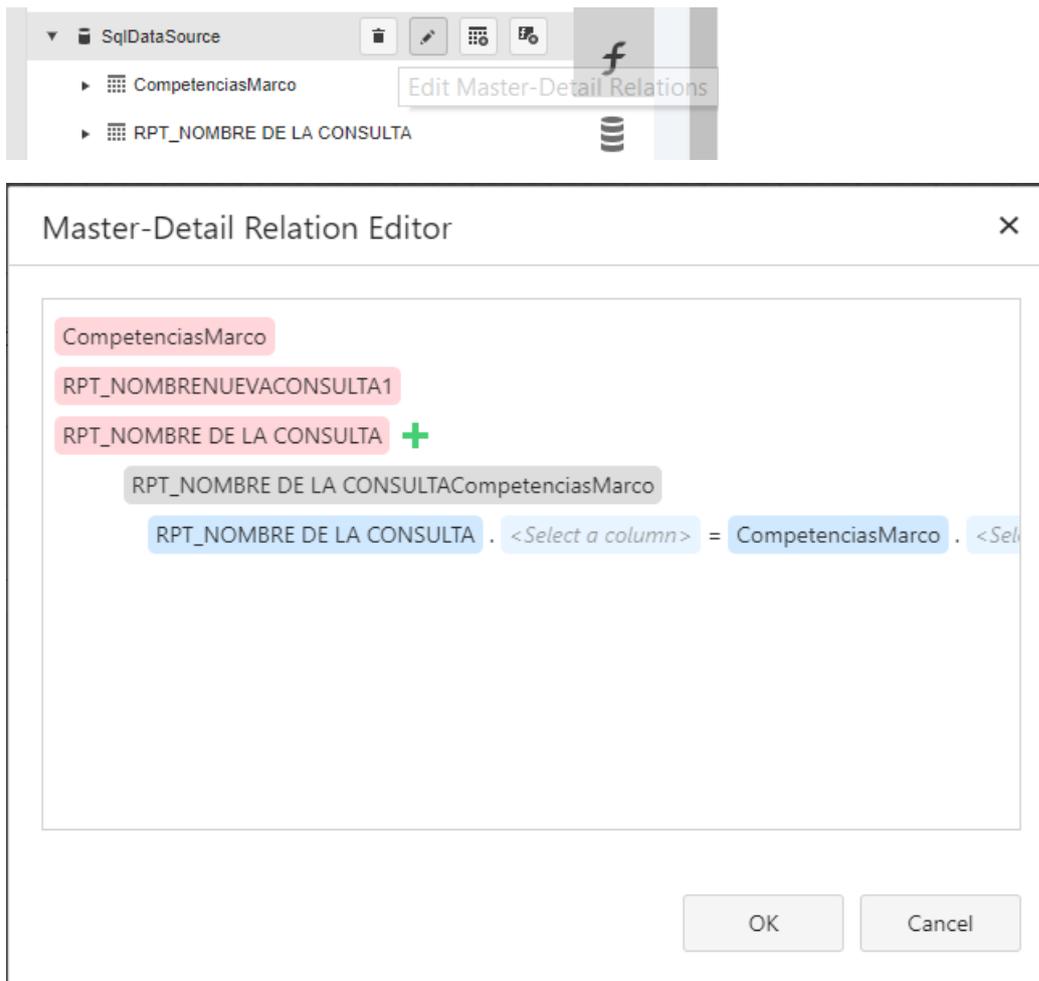
Run Query Builder...

Cancel Previous Next Finish

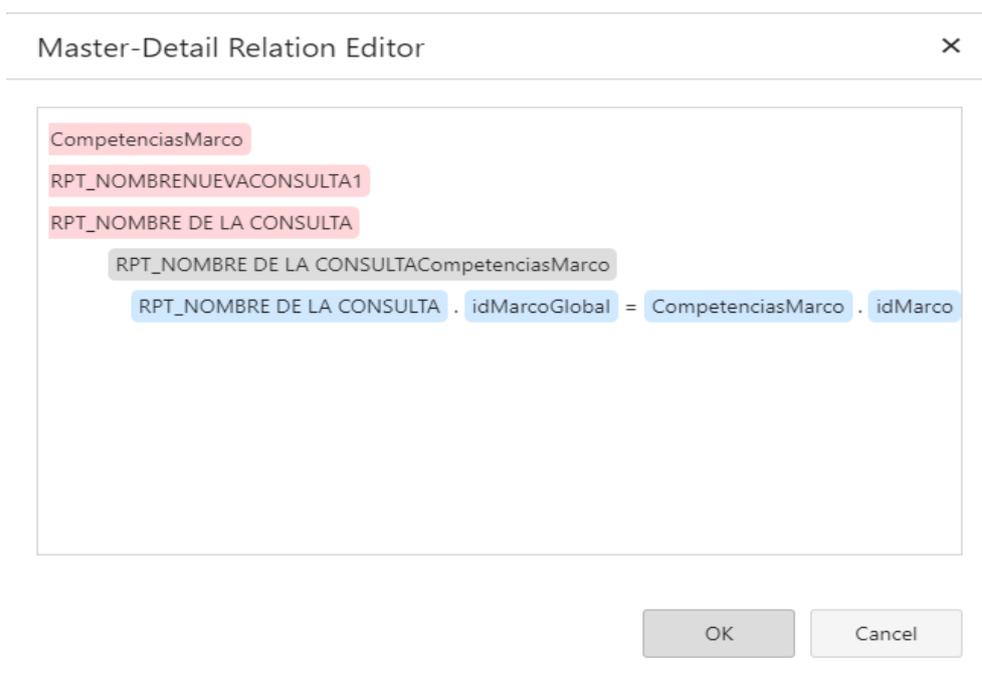
FIELD LIST

- SqlDataSource
 - CompetenciasMarco
 - RPT_NOMBRE DE LA CONSULTA
 - RPT_NOMBRENUEVACONSULTA1
- sqlDataSource1
- Parameters

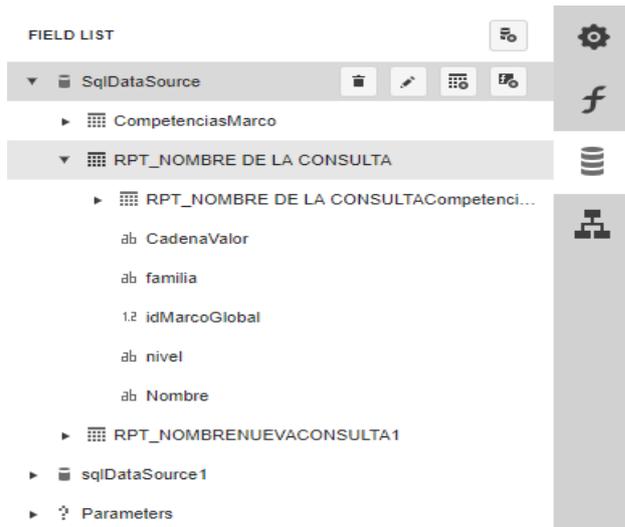
Procedemos a relacionar las consultas, pulsamos sobre el Data Source -> Editar



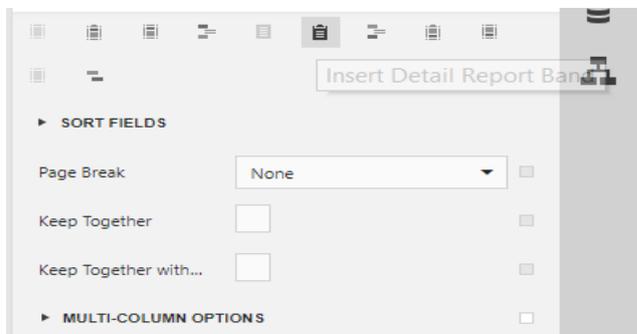
Completamos el filtro y pulsamos en "OK"



Se ha creado una tabla hija



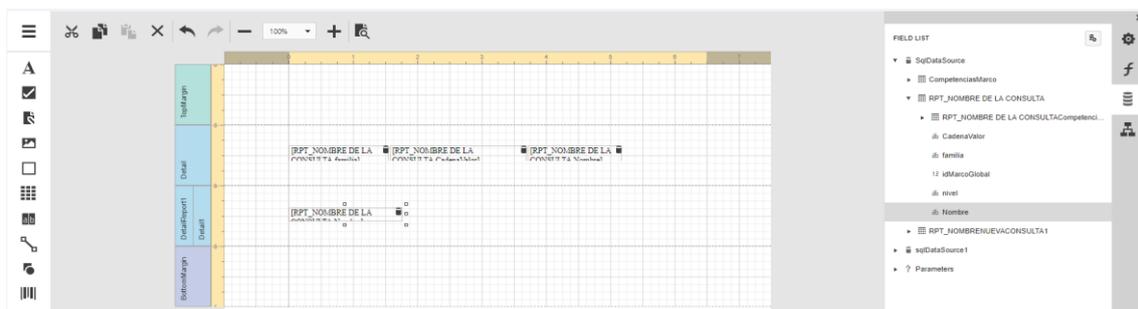
Procederemos a agregar un detalle adicional para mostrar los datos correctamente



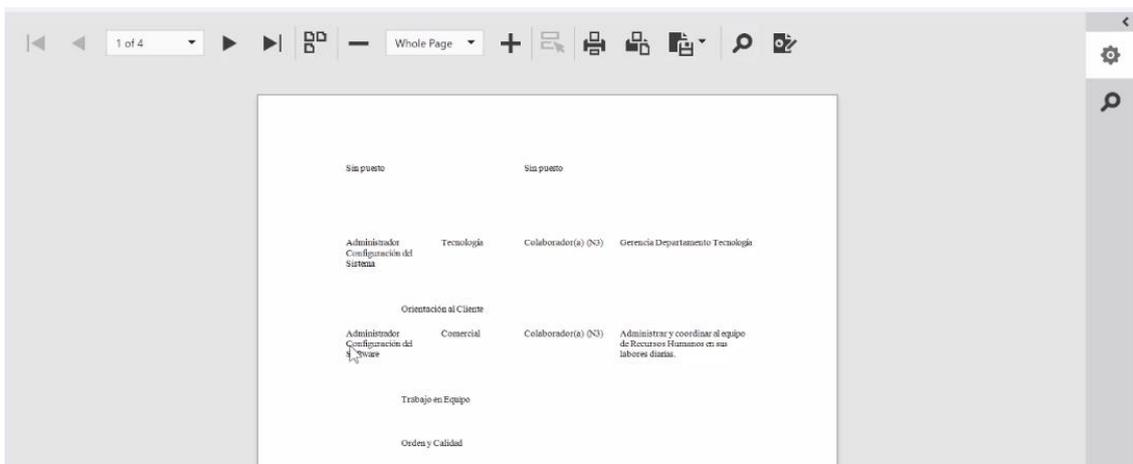
Nos genera un nuevo elemento llamado detail 1 al cual le debemos asignar el Data Source y el Data Member que será el último filtro creado.



Procederemos a poner el nombre de la relación creada en detail1



Pulsaremos en Visualizar y nos mostrará las competencias

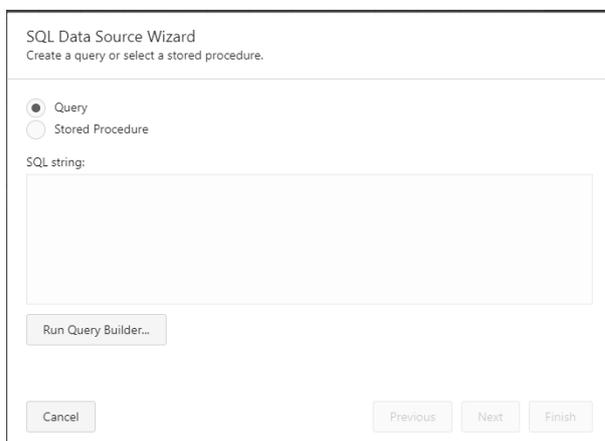


¿Cómo usar CustomFields?

Creamos un nuevo reporte pulsando en



Creamos un nueva consulta con "Add Query" -> "Query" -> "Run Query Builder"



Buscamos la vista deseada

Query Builder

RPT_EMPLEADO

- * (All Columns)
- idEmpleado
- nrf
- nombre
- apellido1
- apellido2
- idPuesto
- FechaAlta
- FechaAltaPuesto
- idCentro
- FechaBaja
- email
- TelefonoFijo
- TelefonoMovil
- direccion
- idMunicipios
- linkedin
- twitter

Preview Results... OK Cancel

COLUMN PROPERTIES

Name: * (All Columns)
Output: Yes

AVAILABLE TABLES AND VIEWS

- rpt
- Rpt_Dpt
- Rpt_Empleado**
- Rpt_estados
- RPT_NOMBRE DE LA CONSULTA
- Rpt_PersonasPorPuesto
- Rpt_ProcesoEvaluado
- Rpt_Puestos

Visualizamos previamente los resultados con "Preview Results"

Query Builder

RPT_EMPLEADO

- * (All Columns)
- idEmpleado
- nrf
- nombre
- apellido1
- apellido2
- idPuesto
- FechaAlta
- FechaAltaPuesto
- idCentro
- FechaBaja
- email
- TelefonoFijo
- TelefonoMovil
- direccion
- idMunicipios
- linkedin
- twitter

Preview Results... OK Cancel

COLUMN PROPERTIES

Name: * (All Columns)
Output: Yes

AVAILABLE TABLES AND VIEWS

- rpt
- Rpt_Dpt
- Rpt_Empleado**
- Rpt_estados
- RPT_NOMBRE DE LA CONSULTA
- Rpt_PersonasPorPuesto
- Rpt_ProcesoEvaluado
- Rpt_Puestos

Data Preview (First 100 Rows Displayed)

idEmpleado	nrf	nombre	apellido1	apellido2	idPuesto	FechaAlta	FechaAltaPuesto	idC
1	85214569T	Ernesto	Azono	Martinez	2	5/1/2016 12:00:00 AM	5/1/2016 12:00:00 AM	6
2	5361776E	Jorge	Lenovi	Pérez	3	7/5/2016 12:00:00 AM	7/5/2016 12:00:00 AM	7
3	5361776E	Jorge	Lenovi	Pérez	3	7/5/2016 12:00:00 AM	7/5/2016 12:00:00 AM	7
4	134234978D	Laura	Guitarra	Montes	4	9/14/2016 12:00:00 AM	9/14/2016 12:00:00 AM	8
5	576252567F	Nuria	Fiat	Del Moral	7	7/4/2015 12:00:00 AM	7/4/2015 12:00:00 AM	8
6	32569845P	José	Viol	Gil	8	11/8/2015 12:00:00 AM	11/8/2015 12:00:00 AM	8
7	59865485Y	Ariadna	Ruiz	Romero	10	12/10/2014 12:00:00 AM	12/10/2014 12:00:00 AM	8
8	78963520	Sofía	Asis	Sanz	12	10/29/2016 12:00:00 AM	2/4/2018 12:00:00 AM	8
9	3892178J	Dario	Diaz	Gómez	4	9/16/2015 12:00:00 AM	4/23/2016 12:00:00 AM	7
10	7569241W	Lucía	Fernandez	Rodriguez	11	9/17/2013 12:00:00 AM	6/25/2014 12:00:00 AM	7
11	28974369P	Marina	Fuente	Campos	11	12/8/2014 12:00:00 AM	7/9/2014 12:00:00 AM	7
12	1459789H	Alonso	Cano	Ruiz	4	1/16/2016 12:00:00 AM	3/6/2016 12:00:00 AM	6
13	8793623T	Mario	Suarez	González	8	2/14/2016 12:00:00 AM	8/16/2016 12:00:00 AM	6

OK

Pulsamos en "OK" y "Finish"

SQL Data Source Wizard

Create a query or select a stored procedure.

Query
 Stored Procedure

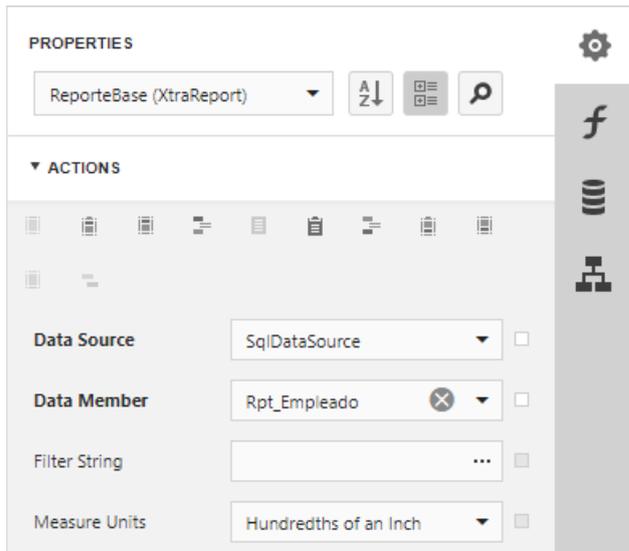
SQL string:

```
select "Rpt_Empleado" from "dbo"."Rpt_Empleado" "Rpt_Empleado"
```

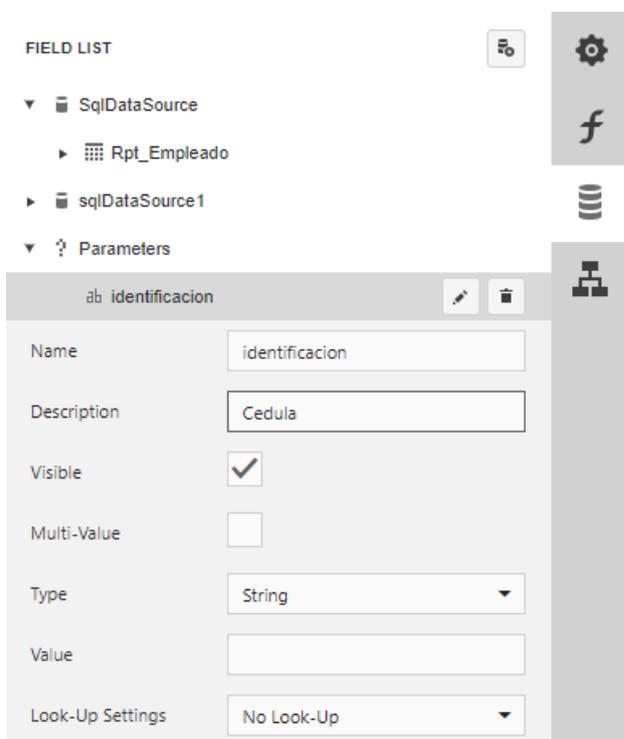
Run Query Builder...

Cancel Previous Next Finish

Fijamos el "DataMember"



Creamos el parámetro llamado “ identificación”



Fijamos el “Filter String” y creamos el Filtro con este parámetro

PROPERTIES

ReporteBase (XtraReport) [Sort] [Grid] [Search]

ACTIONS

[Grid] [Table] [Table] [Table] [Table] [Table] [Table] [Table]

[Grid] [Table]

Data Source SqlDataSource [checkbox]

Data Member Rpt_Empleado [X] [checkbox]

Filter String [Text] [More] [checkbox]

Measure Units Hundredths of an Inch [checkbox]

Filter Editor [Close]

And

nif Equals identificacion

Advanced Mode

OK Cancel

[Grid] [Table] [Table] [Table] [Table] [Table] [Table] [Table]

[Grid] [Table]

Data Source SqlDataSource [checkbox]

Data Member Rpt_Empleado [X] [checkbox]

Filter String [nif] = ?identificacion [More] [checkbox]

Measure Units Hundredths of an Inch [checkbox]

Procedemos a añadir un campo personalizable

FIELD LIST [Refresh] [Settings]

SqlDataSource

Rpt_Empleado [Delete] [Edit] [Add]

sqlDataSource1 [Add calculated field]

Parameters

ab identificacion

Editamos el campo personalizable y pulsamos en Expression para generar la expresión

ab Datos Certificado

Name: DatosCertificado

Display Name: Datos Certificado

Field Type: String

Data Source: SqlDataSource

Data Member: Rpt_Empleado

Expression: [Empty field with button]

Editamos la expresión para incluir el texto en "FormatString"

Expression Editor

1 FormatString(')

Fields

Constants

▼ Functions

- Aggregate
- Date-time
- Logical
- Math
- String

Enter text to search...

NewLine()

FormatString(')

Rgb(, ,)

Argb(, , ,)

Trim()

Len()

Substring(" ,)

FormatString(Format, Value1, ... , ValueN)

Returns a specified string with formatted field values converted to strings. This function can accept any number of arguments.

Example:

FormatString('{0} - {1:c}', [Column1], [Column2])

OK Cancel

Creamos la expresión

FormatString('La empresa Softland certifica que '+ [nombre] + ' + [apellido1] + ' identificado con el dni numero '+ [nif] + ' trabaja para nosotros con un puesto de '+[Puesto] + ' desde el dia '+ FormatString('{0:d}',[FechaAlta]) + ' hasta la fecha.<p> Para que asi conste firmo el documento')

Mas ejemplos de expresiones:

FormatString('SOFTLAND se permite certificar que el (la) señor(a) '+ [nombre]+' '+ [apellido1]+ ' '+ [apellido2] +' mayor de edad, identificado(a) con '+ [Descripcion] +' No '+ [nif] +', Trabaja con nosotros, en la ciudad de Madrid, mediante un contrato a término '+ [Sel_OfertaTipoContrato_nombre] +' desde el '+ FormatString('{0:dd MMMM yyyy}', [FechaAlta]) +' hasta la fecha.')

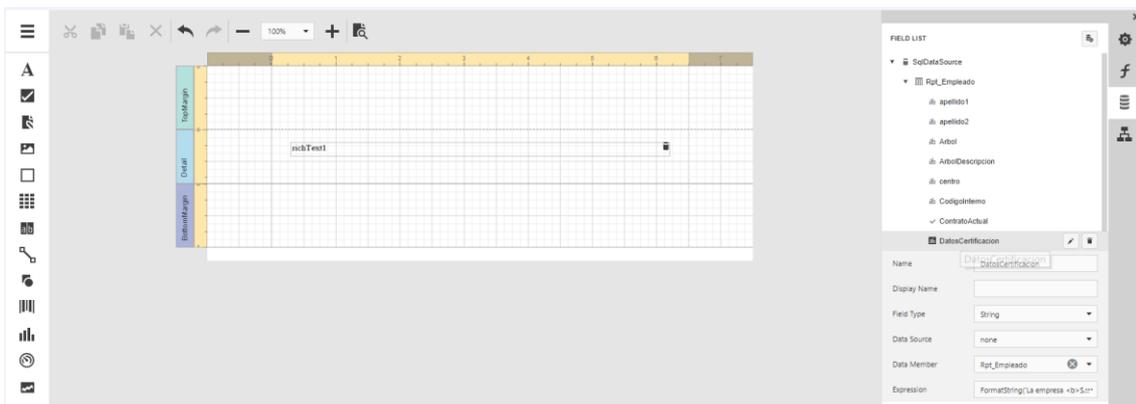
Texto 2

'El cargo desempeñado es '+ [Puesto_nombre] +', el salario básico devengado es de \$'+ FormatString('{0:n}', ToDouble([Cuantia])) +'.')

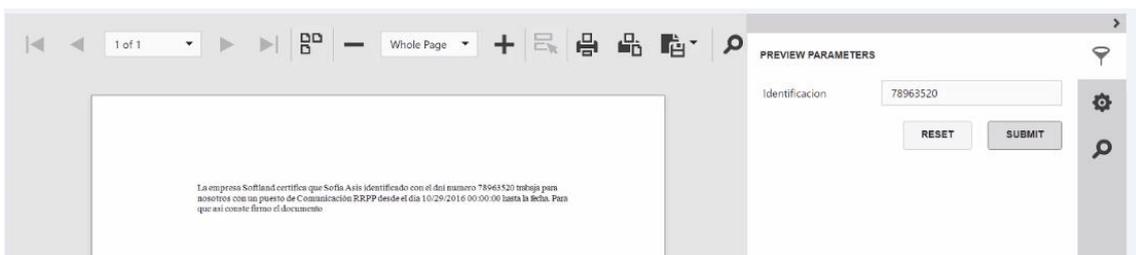
Texto 3

'La presente se expide a solicitud del trabajador dirigida a quien interese con fecha de '+FormatString('{0:dd MMMM yyyy}', LocalDateTimeNow())+'.')

Arrastramos los datos de certificación a "Detail"



Pulsaremos en Preview se pondrá un nif para validar.



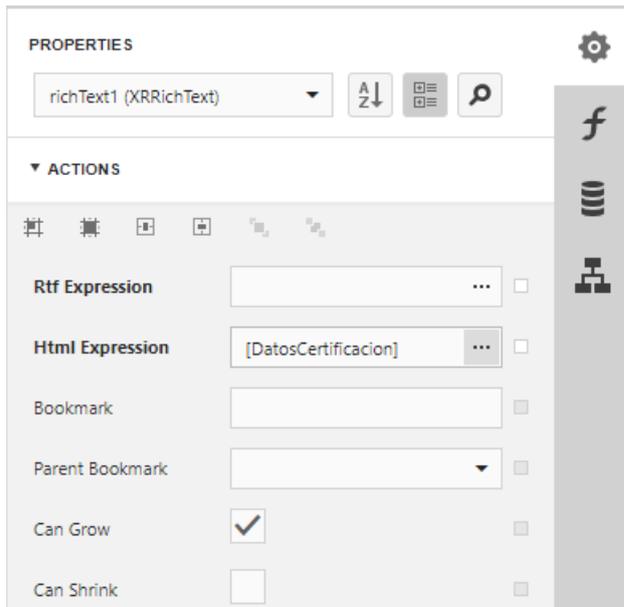
Se editaría el texto si deseamos poner negrita, convirtiendo el texto en html

FormatString('{0:d}',[FechaAlta]) -> para dar formato a la fecha.

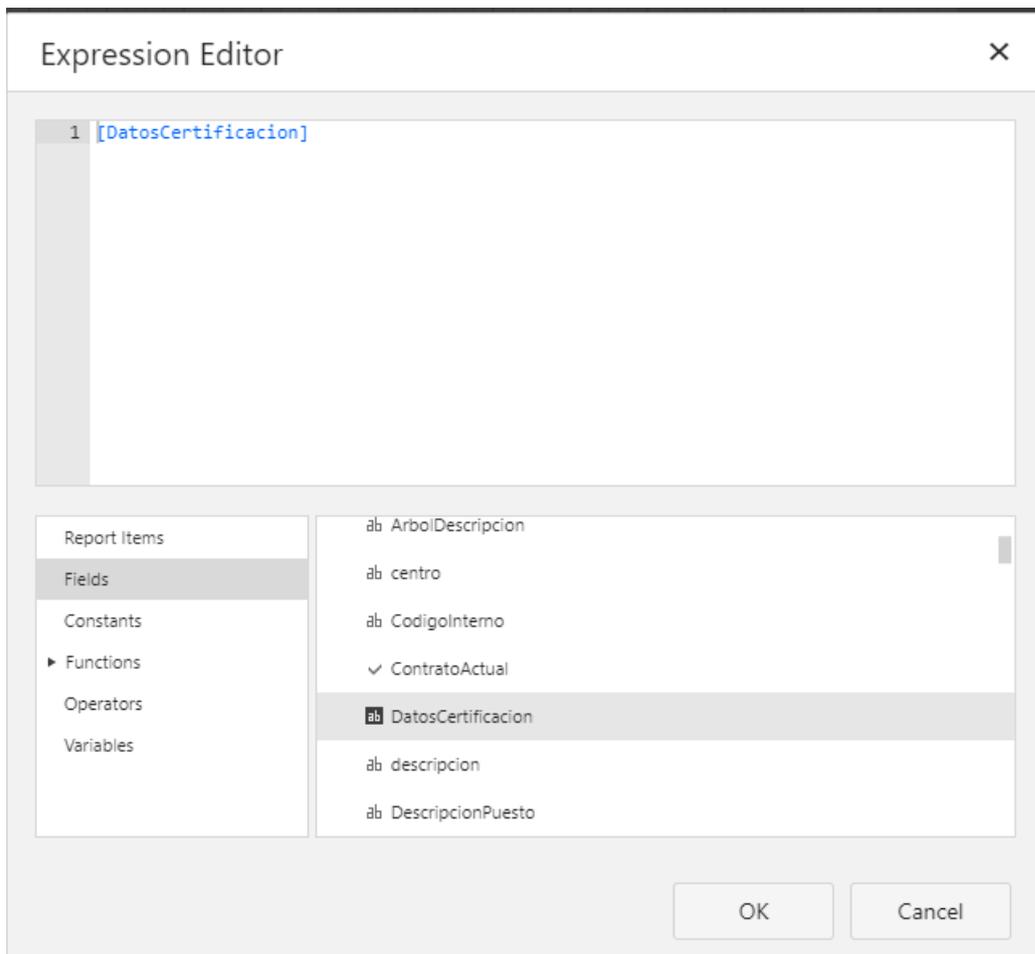
FormatString('La empresa Softland certifica que '+ [nombre] +' '+ [apellido1] + ' identificado con el dni numero '+ [nif] + ' trabaja para nosotros con un puesto de '+[Puesto] +' desde el día '+ FormatString('{0:d}',[FechaAlta]) + ' hasta la fecha.<p> Para que así conste firmo el documento')

También podemos utilizar el texto el TextRich





Editamos la expresión y pulsamos en “OK”



PROPERTIES

richText1 (XRRichText)

ACTIONS

Rtf Expression

Html Expression [DatosCertificacion]

Bookmark

Parent Bookmark

Can Grow

Can Shrink

Sin formato de fecha

1 of 1

Whole Page

PREVIEW PARAMETERS

Identificacion 78963520

RESET SUBMIT

La empresa **Softland** certifica que **Sofia Asth** identificado con el dni numero **78963520** trabaja para nosotros con un puesto de Comunicación RRPP desde el día 10/29/2016 00:00:00 hasta la fecha.

Para que así conste firmo el documento

FormatString('{0:d}',[FechaAlta]) -> para dar formato a la fecha.

1 of 1

Whole Page

PREVIEW PARAMETERS

Identificacion 78963520

RESET SUBMIT

La empresa **Softland** certifica que **Sofia Asth** identificado con el dni numero **78963520** trabaja para nosotros con un puesto de Comunicación RRPP desde el día 29/10/2016 hasta la fecha.

Para que así conste firmo el documento

Guardar nuestro nuevo reporte.

8 ¿Cómo crear un master detail subreport?

Un subreport es un reporte que se carga dentro de otro reporte.

Abrimos un nuevo reporte y agregamos el parámetro de IdMarco

The screenshot shows a configuration window for a parameter named 'IdMarco'. The fields are as follows:

Name	IdMarco
Description	IdMarco
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Multi-Value	<input type="checkbox"/>
Type	String
Value	
Look-Up Settings	No Look-Up

Creamos una nueva consulta con "Add query"



Seleccionamos en Stored Procedure -> RPTCompetenciasMarco->Next

The screenshot shows the 'SQL Data Source Wizard' dialog box. It has the following elements:

- Title: SQL Data Source Wizard
- Subtitle: Create a query or select a stored procedure.
- Radio buttons: 'Query' (unselected) and 'Stored Procedure' (selected).
- Text: 'Select a stored procedure:'
- List box containing:
 - Rpt_TipoObjetivoPorProceso(@idProceso, @idNivel)
 - Rpt_TipoObjetivoPorProcesoEmpleado(@idProceso, @idEmpleado, @idSeguimiento)
 - RptCompetenciasMarco(@idMarco)** (highlighted)
 - SAL_aumentosPorPeriodo(@fechaIni, @fechaFin)
- Buttons: 'Run Query Builder...', 'Cancel', 'Previous', 'Next', 'Finish'.

Seleccionamos el tipo como expresión,pulsar sobre Value

SQL Data Source Wizard
Configure query parameters.

▼ @idMarco

Name	@idMarco
Type	Expression
Value	0

Cancel Previous Next Finish

Selecciono la Expression del parámetro idMarco

Expression Editor

1 [Parameters.IdMarco]

Fields

- Constants
- Functions
- Operators

Parameters

- IdMarco

OK Cancel

Se enlaza el parámetro y se pulsa en Finish.

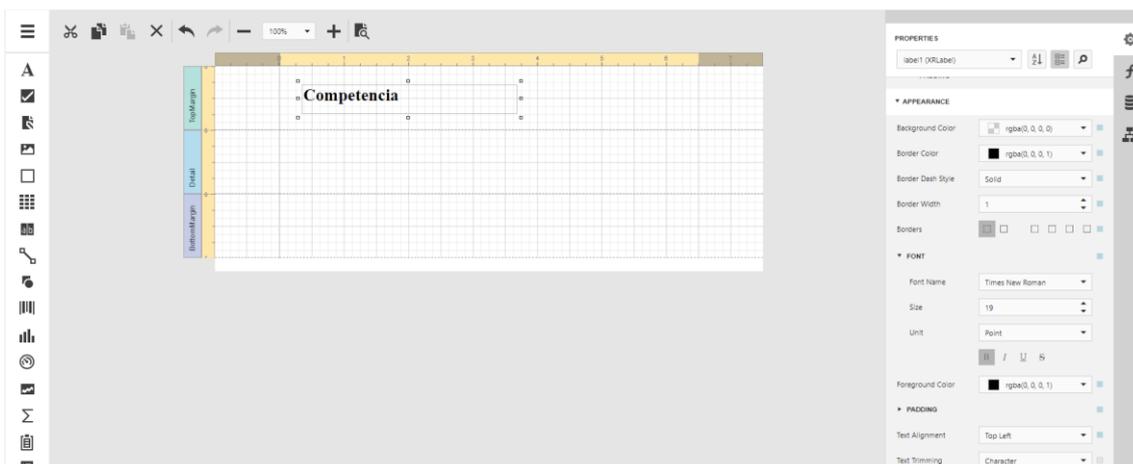
SQL Data Source Wizard
Configure query parameters.

▼ @idMarco

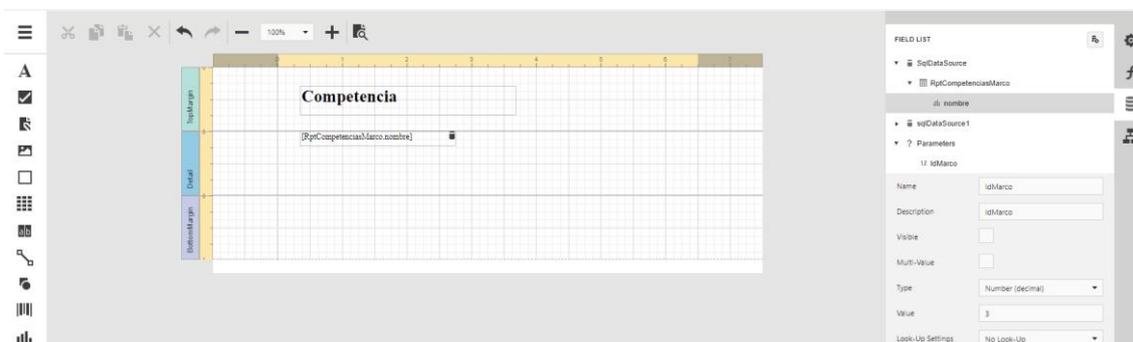
Name	@idMarco
Type	Expression
Value	[Parameters.IdMarco]

Cancel Previous Next Finish

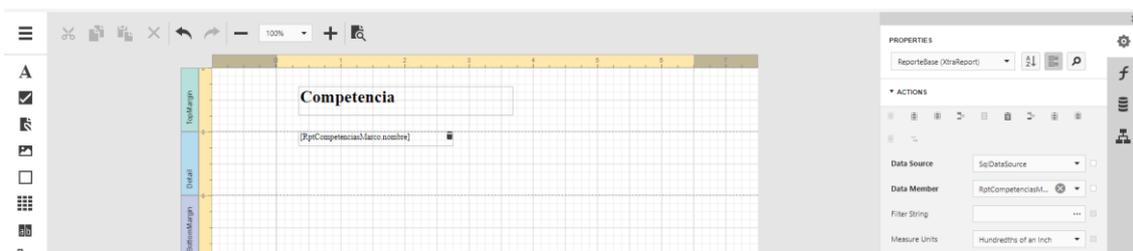
Creamos un título y lo personalizamos



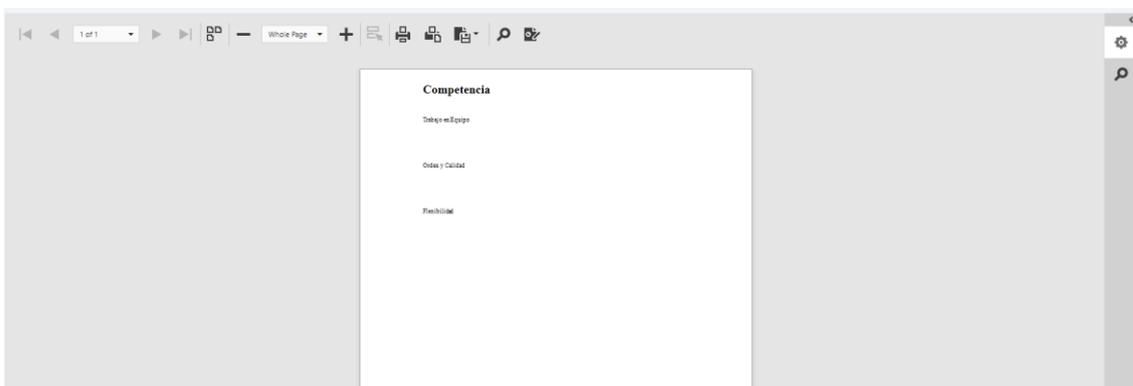
Añadimos en Detail la competencia



Fijamos el data member



Lo previsualizamos



Y lo guardamos

Save Report



Report:

RPTCOMPETENCIA

REPORTE DE PRUEBA

Certificado Trabajo

Evaluacion ok

Empleados

Empleados

Save

Cancel

Abrimos el reporte de DPT

Open Report



REPORTE DE PRUEBA

Certificado Trabajo

Evaluacion ok

Empleados

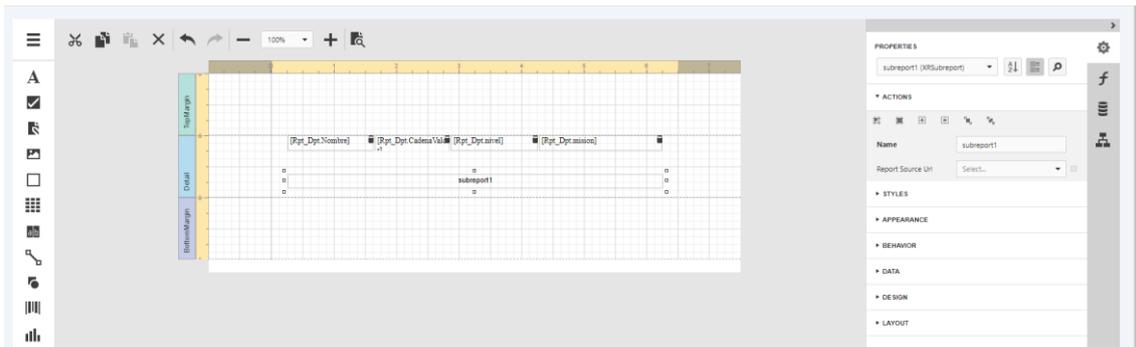
Empleados

Dpt

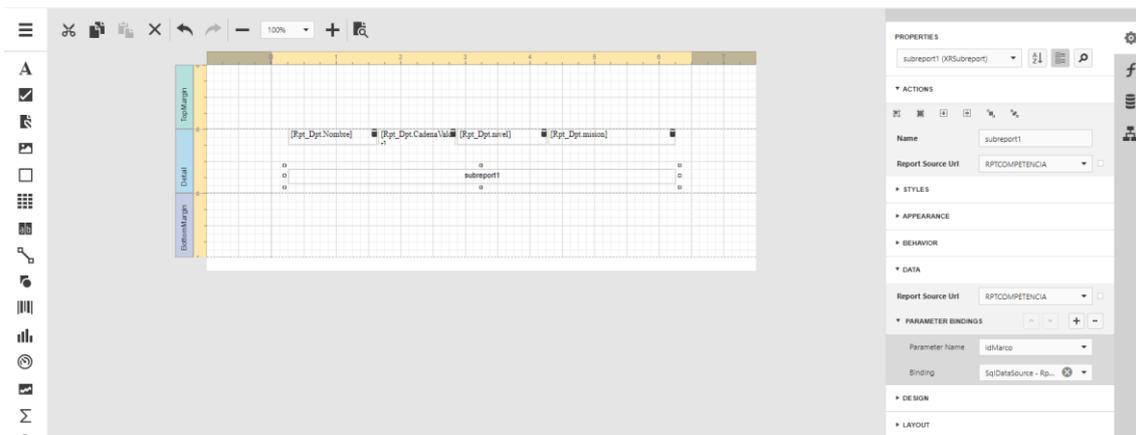
Open

Cancel

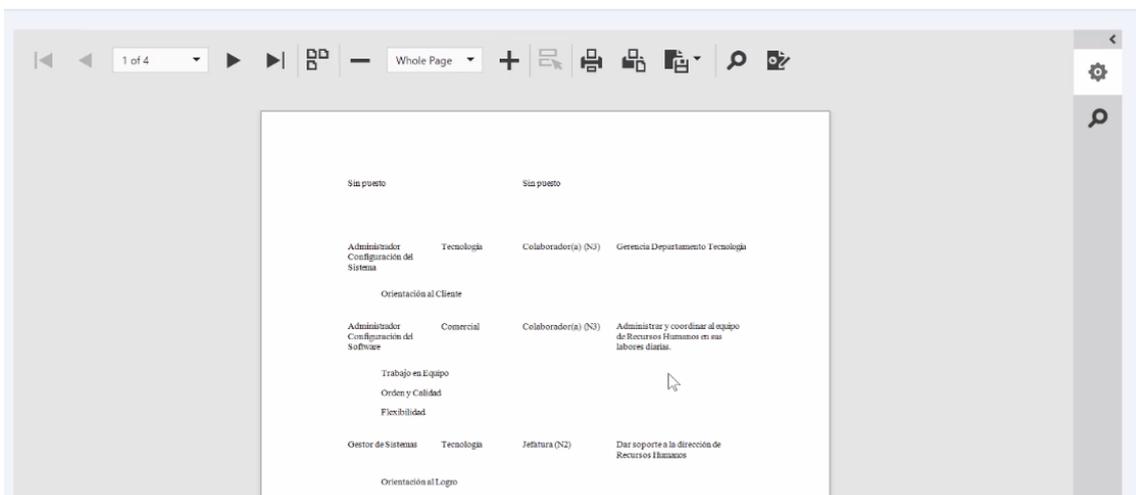
Insertamos el subreporte con el botón 



Enlazamos el subreport, para ello nos dirigimos a Data , completamos Report Source URL, añadimos un parámetro Bindings con el Parameter Name -> idMarco y Binding como Id de MarcoGlobal de rpt_dpt



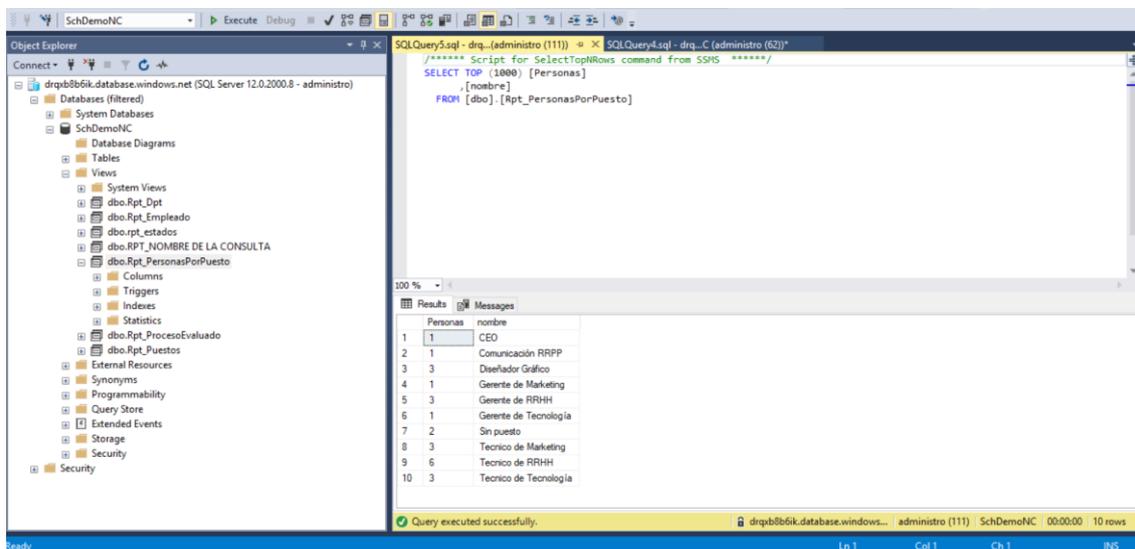
Lo visualizamos



Y lo guardamos

9. ¿Cómo insertar un gráfico en un reporte?

Nos vamos al sql Server y creamos la consulta

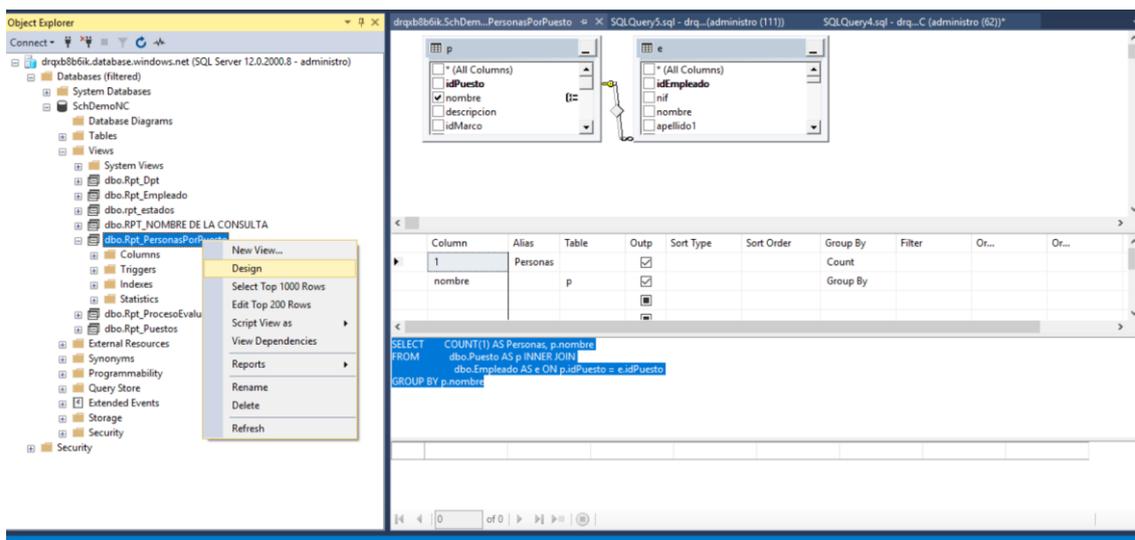


El código de esta consulta seria este:

```

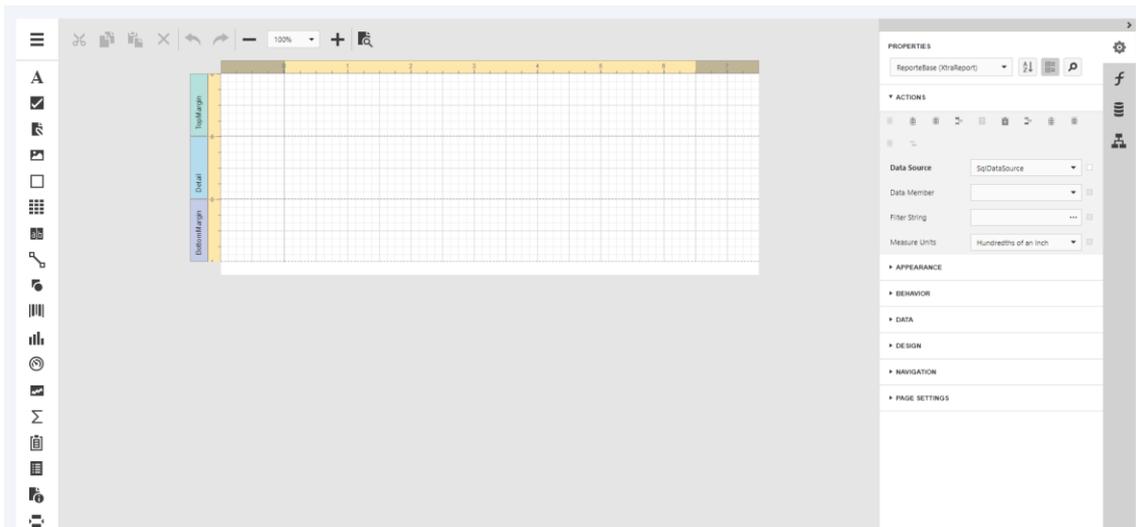
--SELECT      COUNT(1) AS Personas, p.nombre
FROM          dbo.Puesto AS p INNER JOIN
              dbo.Empleado AS e ON p.idPuesto = e.idPuesto
GROUP BY     p.nombre
  
```

Para visualizarlo pulsaremos botón derecho sobre la Vista -> Design

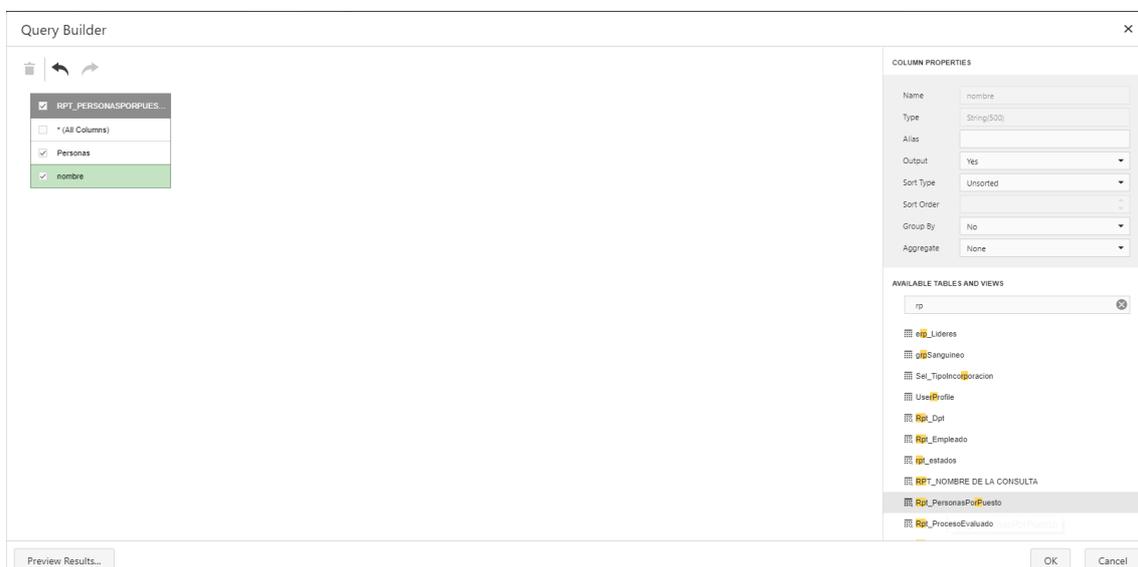


Creamos un nuevo reporte pulsando en el





Generamos la consulta en Lista de campos -> Add query-> Query->RunQuery Builder



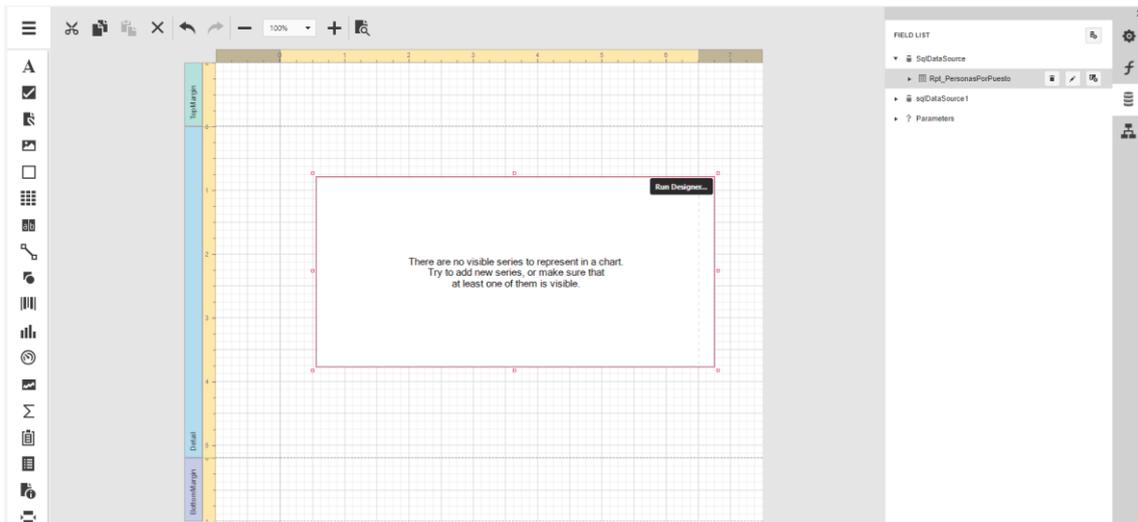
Filtramos por todo lo que tenga Rp y seleccionamos Personas por Puesto y en personas por puesto, Personas y nombre, pulsamos en "OK" y "Finish"

Ya tenemos la consulta creada

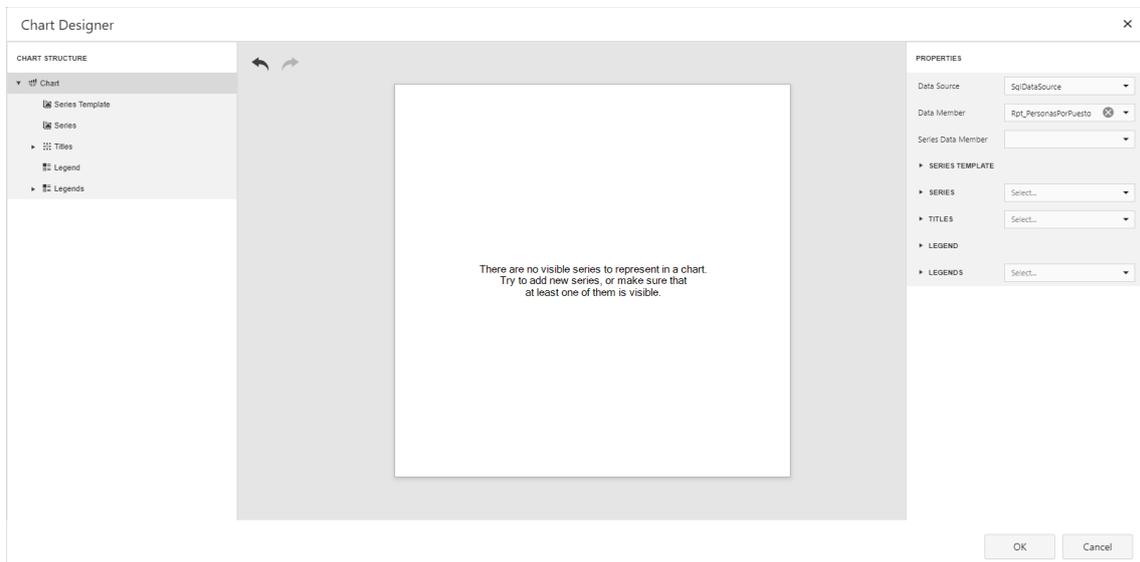


Procedemos a añadir el grafico con el botón



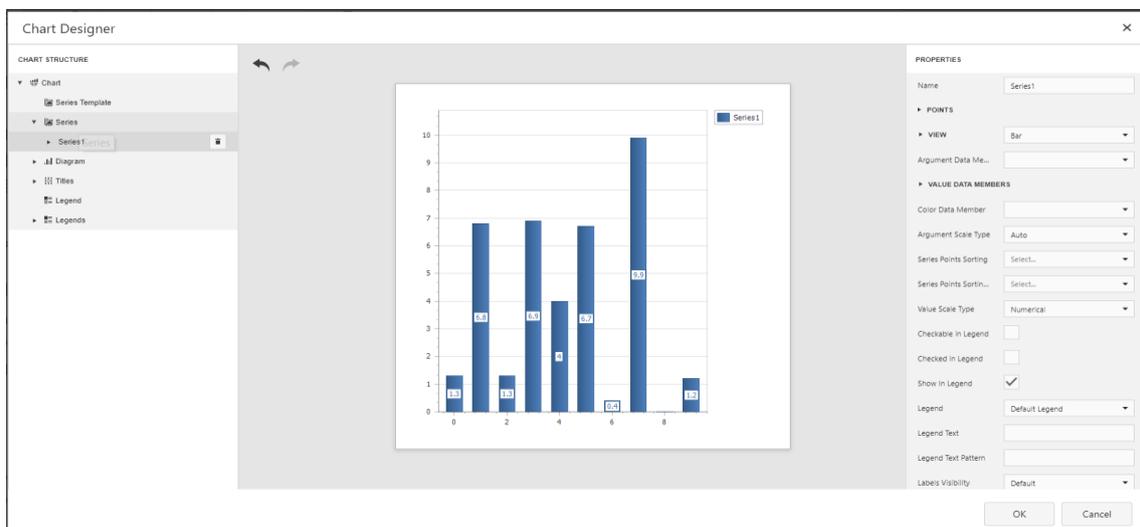


Pulsamos sobre “Run Designer”

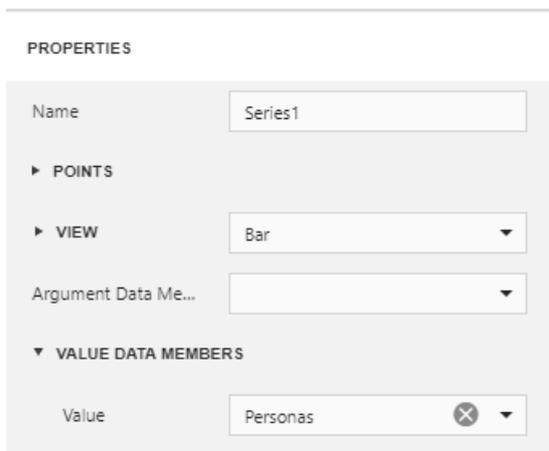


Fijamos Data source y Data Member .

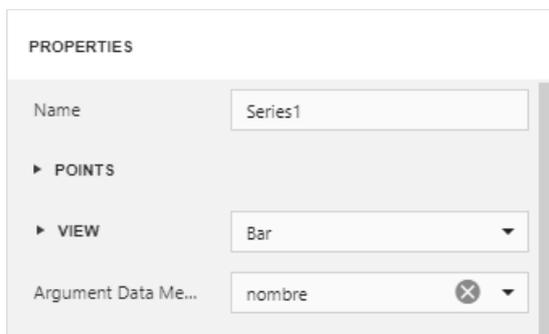
Pulsamos en Chart y seleccionamos la Serie



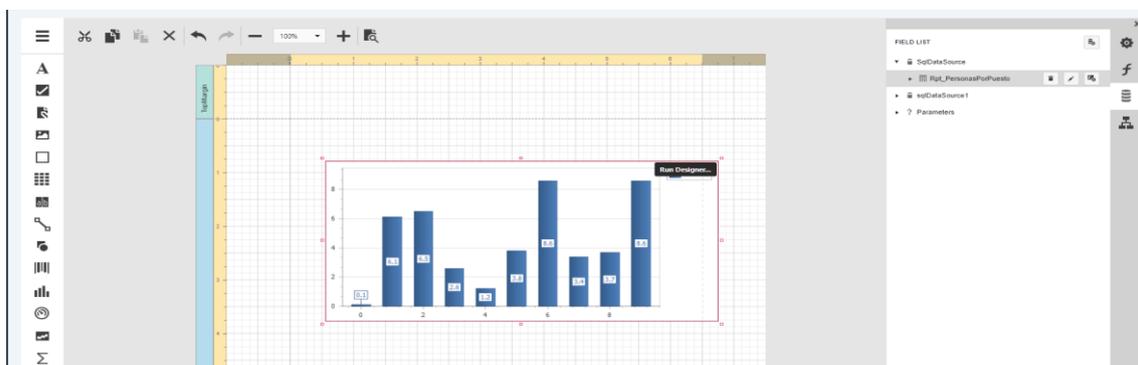
Definimos el VALUE DATA MEMBER



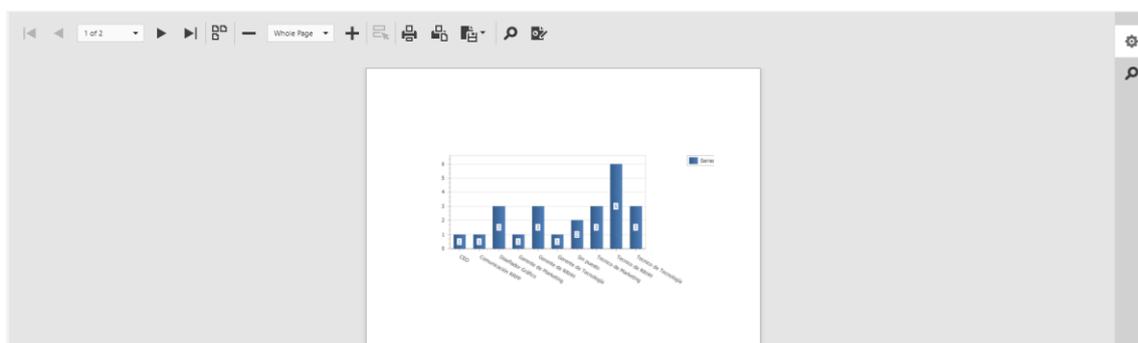
Definimos el Argument Data Member



Pulsamos en ok para guardar



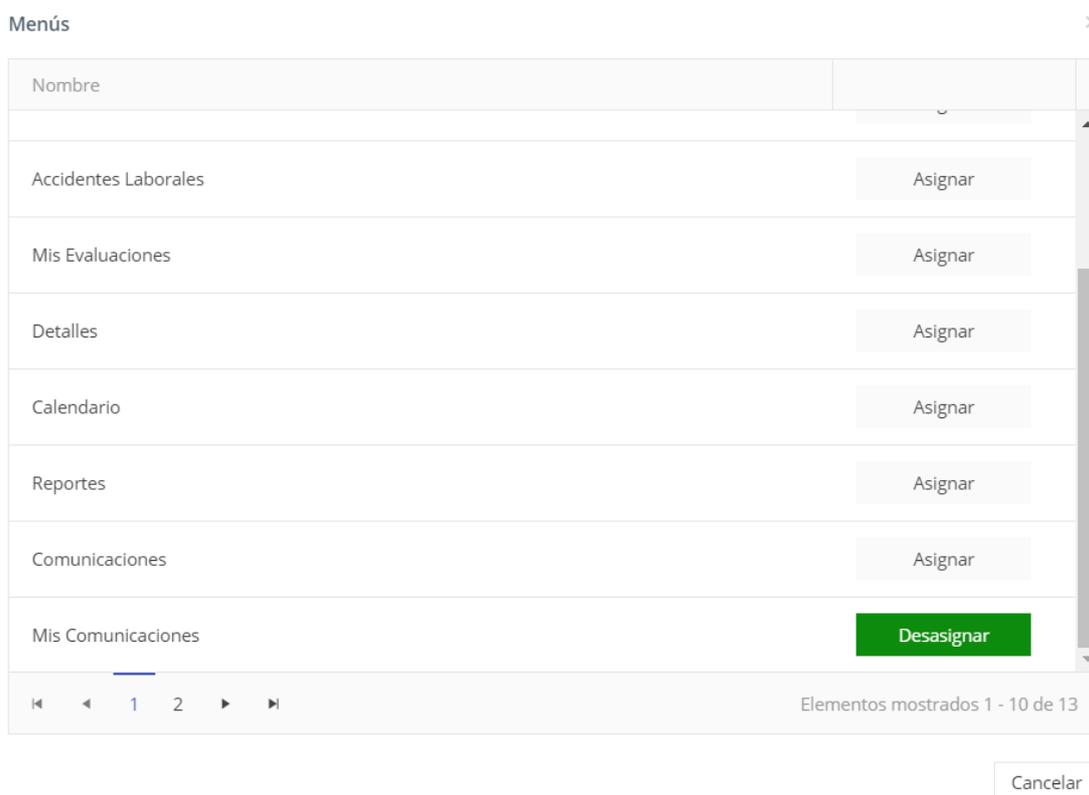
Previsualizamos



Y guardamos

10 ¿Cómo asignar un reporte a un Dashboard?

Se puede añadir a un dashboard pulsando en 



Se asigna a un dashboard y se visualiza.



11 ¿Cómo se asigna para que lo vea el jefe o el empleado?

Se puede dar permisos para que lo vea el jefe, el empleado o solo el administrador.

+ [icon] [icon]		
Arrastre el título de una columna y suéltelo aquí para agrupar por ese criterio		
Nombre	Descripción	
Prueba	prueba	[icon] [icon] [icon] [icon]
Reporte de Prueba	Reporte de prueba	[icon] [icon] [icon] [icon]

Para ello debemos pulsar sobre el botón



En esta vista podemos editar el nombre, la descripción y dar permiso para que lo vea el jefe o el empleado. El empleado lo verá desde **/Mis Datos/Reportes**

Editar

Nombre

Descripción

Es empleado Sí No

Es jefe Sí No



Si no se selecciona ninguna opción, solo podrá visualizarse desde cuadro de mando por los colaboradores que tengan permisos sobre cuadro de mando o por un administrador de la plataforma.