

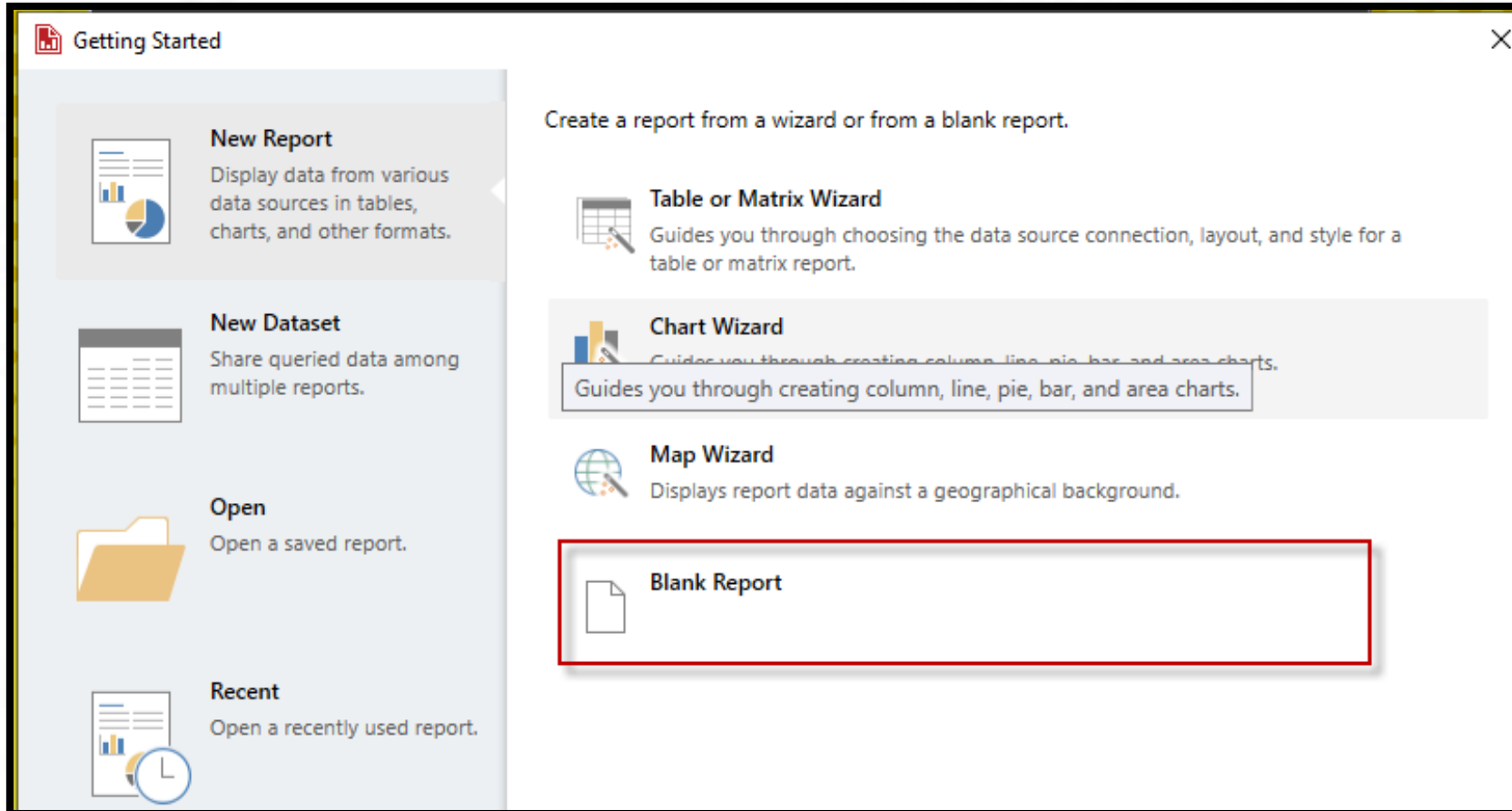


Reportes Personalizados En OasisCom

Temario

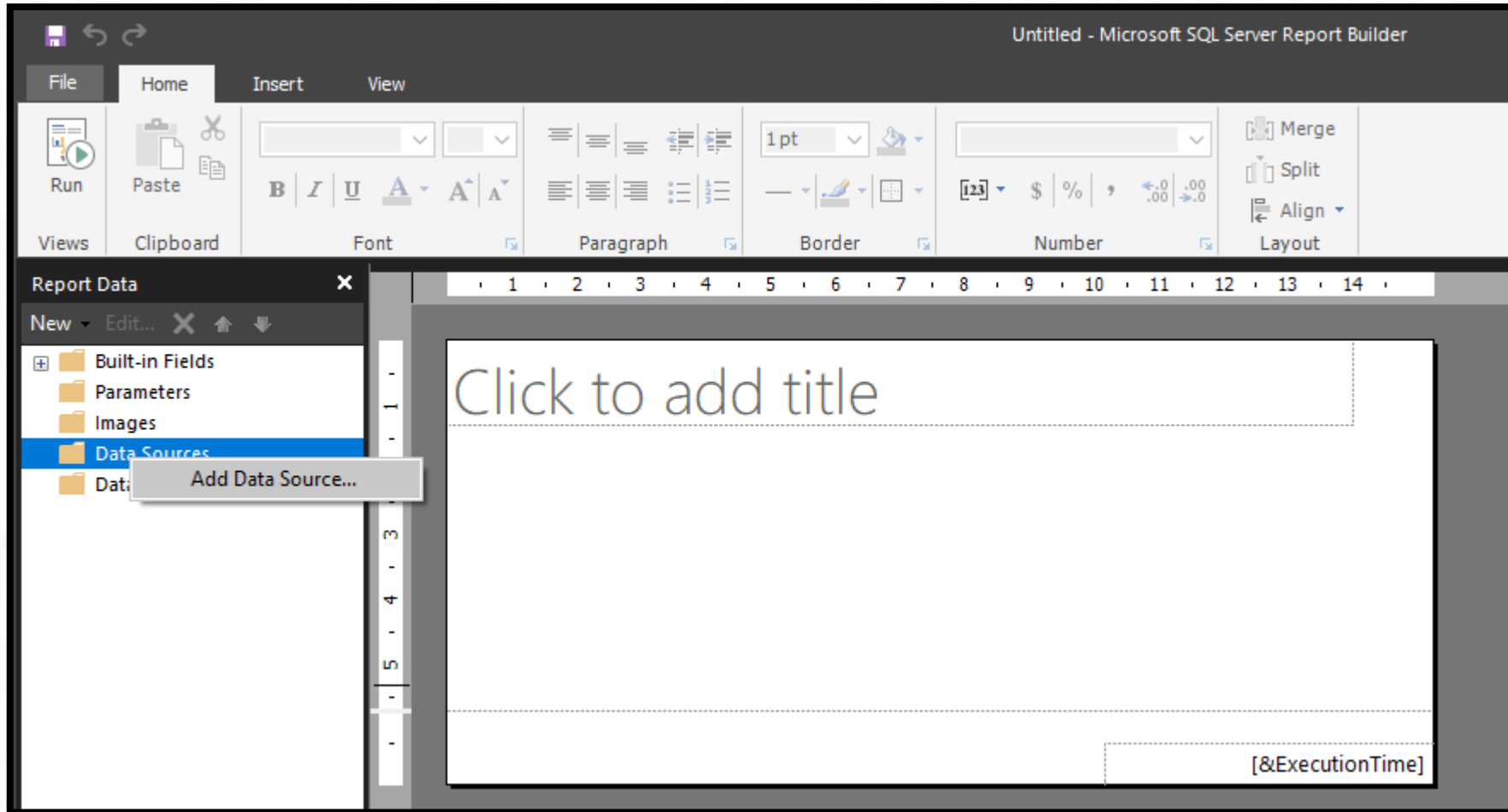
- **CREACIÓN DE REPORTE CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.**
- **Parametrización de las aplicaciones en OasisCom**
 - **BARC**
 - **BPUB**
 - **SROL**
 - **BINT**

CREACIÓN DE REPORTE CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.



- Se da clic en **Blank Report** para crear un nuevo reporte.

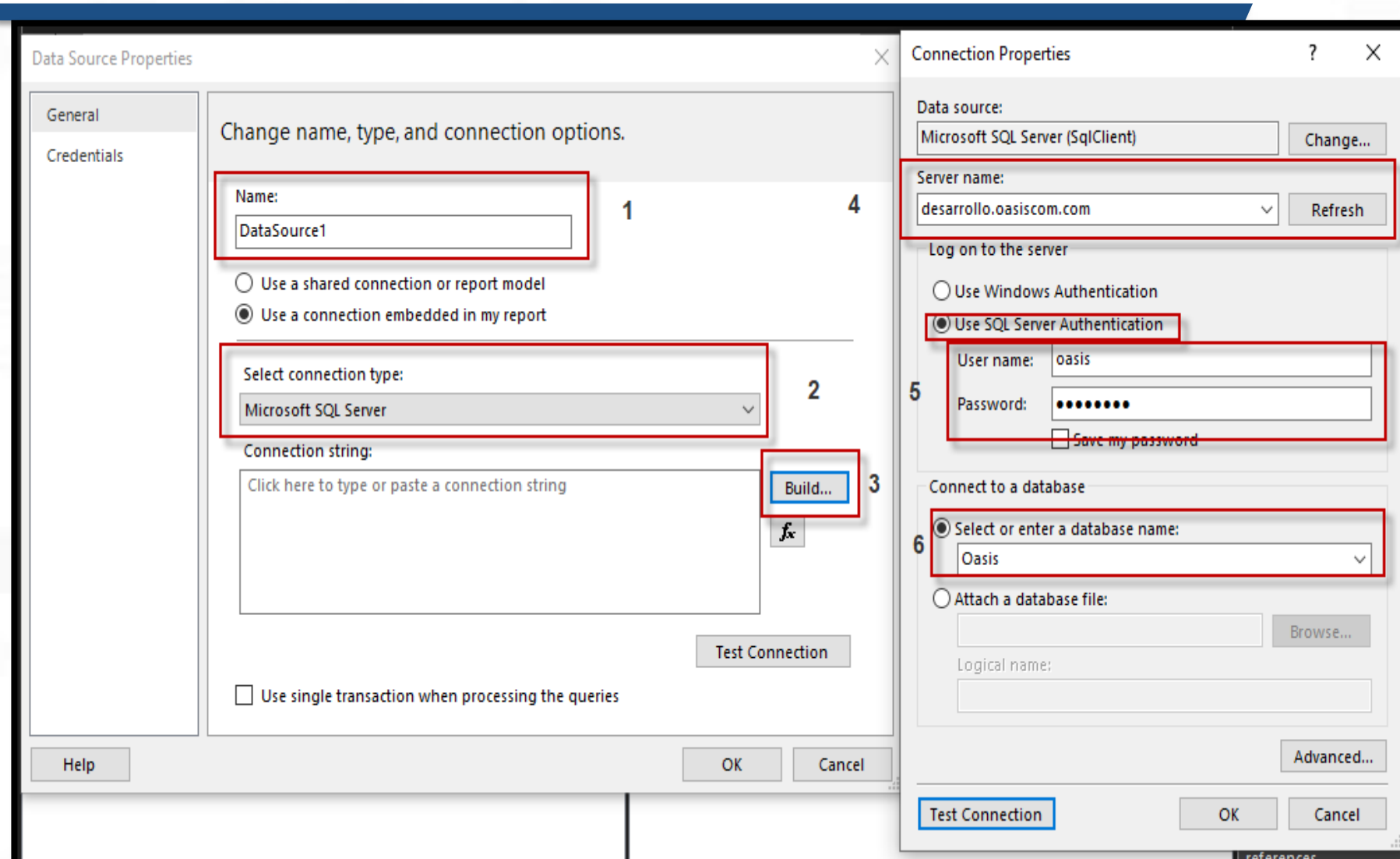
CREACIÓN DE REPORTES CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.



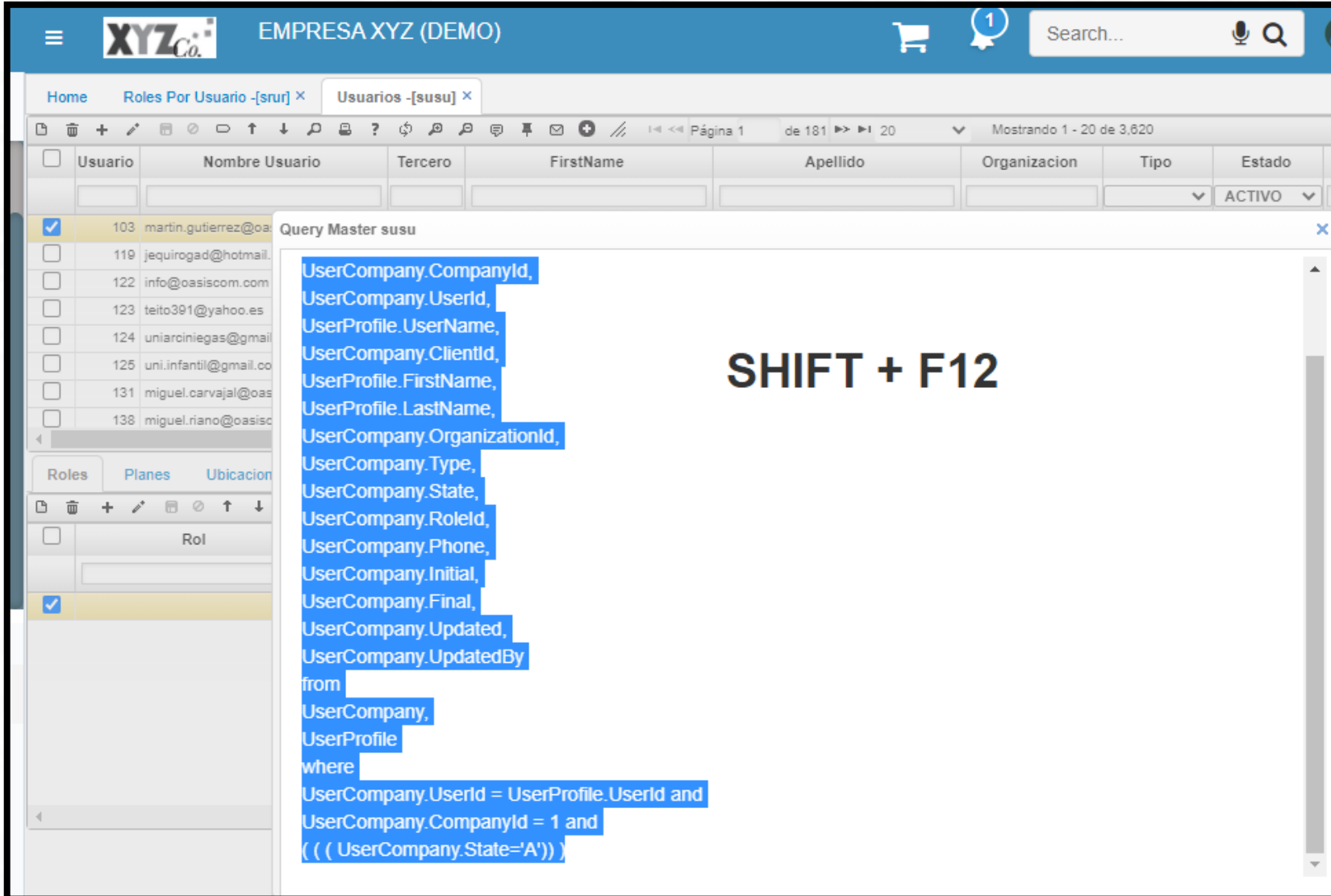
- En la carpeta de Data Sources se dará clic derecho y se seleccionará la opción Add Data Source.

CREACIÓN DE REPORTES CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.

1. Se Ingresara el nombre de la fuente de datos.
2. Se dará el tipo de conexión a Microsoft SQL Server.
3. Se da clic en botón Build y desplegara una nueva ventana de propiedades.
4. Se ingresa la dirección o nombre del servidor de BD.
5. Se ingresan las credenciales de acceso.
6. Se ingresa el nombre de la base de Datos



CREACIÓN DE REPORTES CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.



The screenshot displays the Microsoft SQL Report Builder interface. At the top, there is a header for 'EMPRESA XYZ (DEMO)' with a search bar and navigation icons. Below the header, a table titled 'Usuarios -[susu]' is visible, showing columns for 'Usuario', 'Nombre Usuario', 'Tercero', 'FirstName', 'Apellido', 'Organizacion', 'Tipo', and 'Estado'. The 'Estado' column is set to 'ACTIVO'. A 'Query Master' window is open, showing a SQL query with the following text:

```
UserCompany.CompanyId,  
UserCompany.UserId,  
UserProfile.UserName,  
UserCompany.ClientId,  
UserProfile.FirstName,  
UserProfile.LastName,  
UserCompany.OrganizationId,  
UserCompany.Type,  
UserCompany.State,  
UserCompany.RoleId,  
UserCompany.Phone,  
UserCompany.Initial,  
UserCompany.Final,  
UserCompany.Updated,  
UserCompany.UpdatedBy  
from  
UserCompany,  
UserProfile  
where  
UserCompany.UserId = UserProfile.UserId and  
UserCompany.CompanyId = 1 and  
((( UserCompany.State='A')))
```

The text 'SHIFT + F12' is overlaid on the query window, indicating the keyboard shortcut used to open the query editor.

- Utilizando la funcionalidad de la ventana del Query de base de datos en OASISCOM para poder modificar el select

CREACIÓN DE REPORTE CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.

```
1  select
2
3  UserCompany.CompanyId,
4  UserCompany.UserId,
5  UserProfile.UserName,
6  UserCompany.ClientId,
7  UserProfile.FirstName,
8  UserProfile.LastName,
9  UserCompany.OrganizationId,
10 UserCompany.Type,
11 UserCompany.State,
12 UserCompany.RoleId,
13 UserCompany.Phone,
14 UserCompany.Initial,
15 UserCompany.Final,
16 UserCompany.Updated,
17 UserCompany.UpdatedBy
18 from
19
20 UserCompany,
21 UserProfile
22 where
23
24 UserCompany.UserId = UserProfile.UserId and
25 UserCompany.CompanyId = @pCompany and
26 ( UserCompany.State=@pState or @pState='')
```

- En un sistema de gestión de base de datos como SQL Server se ingresa el código del cual tomara la información para nuestro reporte. Reemplazamos con variables los datos de filtro.
- Estas variables deben declararse con la siguiente estructura :
@p_(nombre de variable).

La variable @pCompany debe siempre encontrarse y estar declarada de esta manera.

CREACIÓN DE REPORTES CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.

Dataset Properties

Query

Choose a data source and create a query.

Name: DataSet1 1

Use a shared dataset. 2

Use a dataset embedded in my report. 2

Data source: DataSource1 3

Query type: Text 4 Table Stored Procedure

Query: 5

```
UserCompany.RoleId,
UserCompany.Phone,
UserCompany.Initial,
UserCompany.Final,
UserCompany.Updated,
UserCompany.UpdatedBy
from

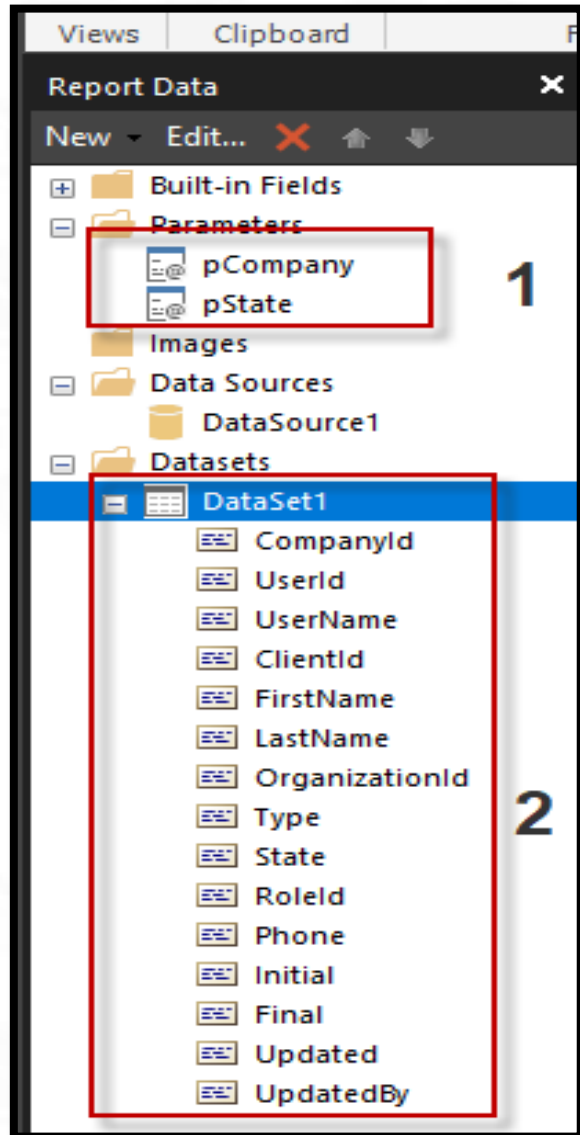
UserCompany,
UserProfile
where

UserCompany.UserId = UserProfile.UserId and
UserCompany.CompanyId = @pCompany and
( UserCompany.State=@pState or @pState='')
```

Query Designer... Import... Refresh Fields

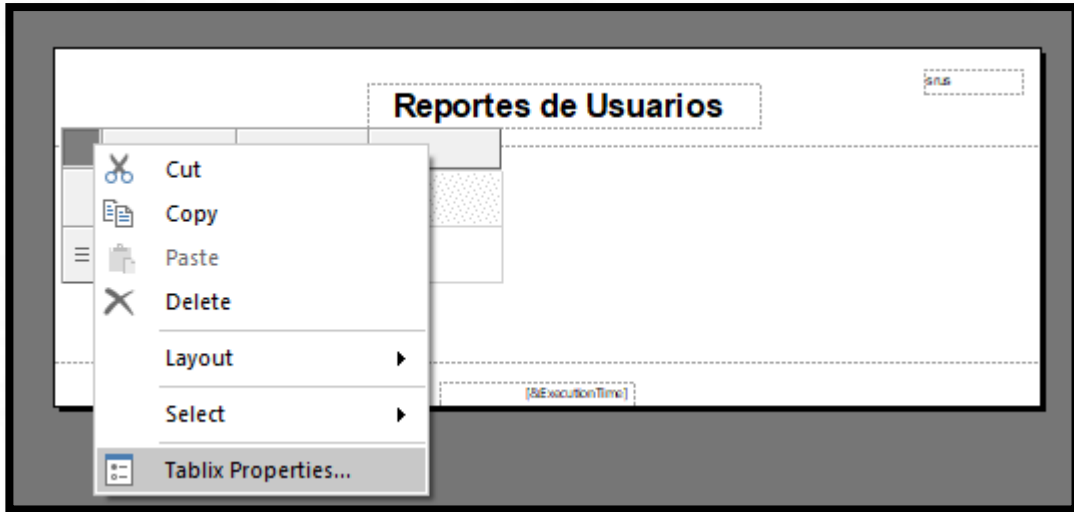
1. Se Ingresa el Nombre de este conjunto o DataSet.
2. Se escoge esta opción ya que ingresaremos la estructura de base de datos.
3. Asignaremos el recurso de datos que parametrizamos anteriormente.
4. Se escoge en este caso la opción texto.
5. Se ingresa el query que anterior obtuvimos de la aplicación .

CREACIÓN DE REPORTE CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.

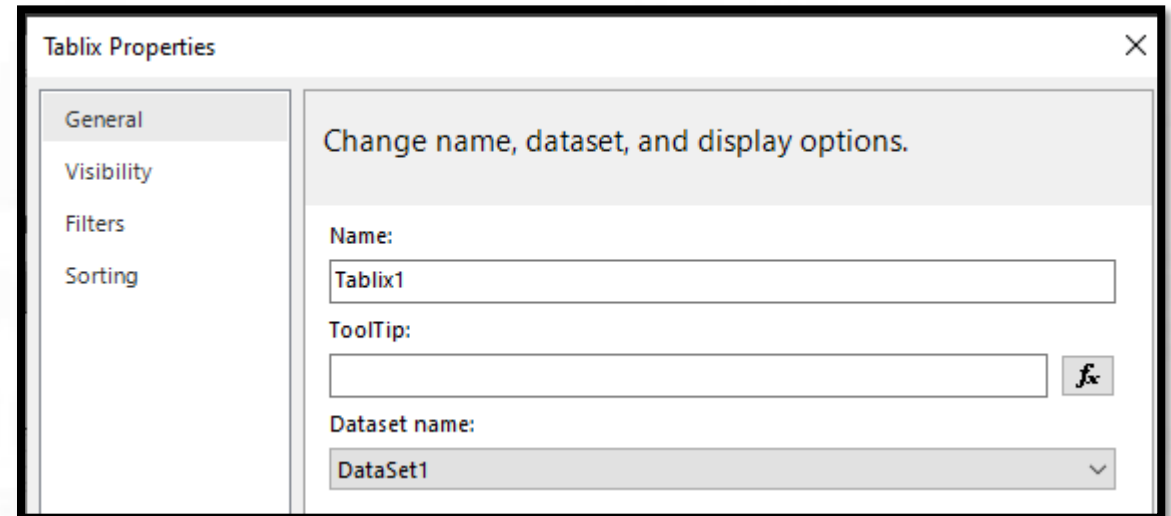


- Una vez agreguemos y salvemos el Query veremos en la carpeta parámetros las variables que incluimos en el DataSet las cuales servirán a manera de filtros.
- Carpeta Datasets observaremos los diferentes campo que incluimos en la estructura SQL anterior parametrizada.

CREACIÓN DE REPORTE CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.



- Se inserta una nueva tabla y para este objeto en la esquina Izquierda daremos Clic derecho y escogemos propiedades de tabla.



Se escoge el nombre del DataSet del cual la tabla tomara los campos

CREACIÓN DE REPORTES CON MICROSOFT SQL REPORT BUILDER.

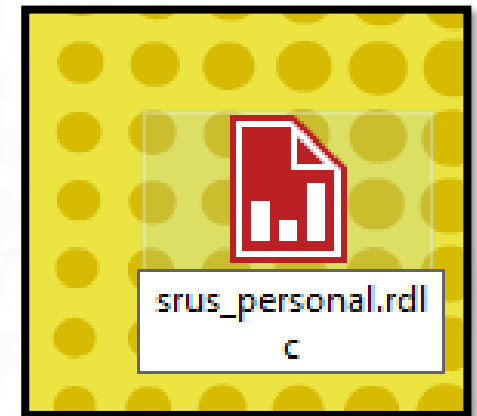
Reportes de Usuarios			
Usuario	Nombre De usuario	Cedula	Estado
[UserId]	[UserName]	[ClientId]	[State]

[&ExecutionTime]

- Se seleccionan los campos que requieren y se debe dar valores por defectos a las variables. Al final al guardar del todo el reporte se cambia la extensión de **.dll** a **.dllc**

The screenshot shows the 'Default Values' tab in the 'Parameters' pane. The 'Specify values' radio button is selected. Below it, a table lists the default values for the parameter:

Value
A



Parametrización de las aplicaciones en OasisCom - BARC

- **BARC**

1. Se ingresa un consecutivo y nombre del archivo.
2. Se ingresa el nombre del formato.
3. Se debe ingresar el valor de reporte.
4. Se ingresa en el detalle los argumentos de entrada.
5. Los campos declarados en el reporte sin la expresión @
6. El operador y tipo de carácter, en este caso es carácter.

The screenshot displays the configuration interface for BARC in OasisCom. It is divided into two main sections: 'Archivos' (Files) and 'Detalle' (Details).

Archivos Table:

Archivo	Nombre Archivo	Tabla	Separador	Formato	HeaderSeparator
<input checked="" type="checkbox"/>	1000 Reportes customiz	srus_personal		REPORTE	

Detalle Table:

Tipo	Renglón	Nombre	Campo	Operador	Tipo Datos	PositionIn
<input checked="" type="checkbox"/>	ARGUMENTO	1	pState	=	CARACTER	

Numbered callouts in the image:

- 1: Points to the 'Nombre Archivo' field in the 'Archivos' table.
- 2: Points to the 'Tabla' field in the 'Archivos' table.
- 3: Points to the 'Formato' field in the 'Archivos' table.
- 4: Points to the 'Tipo' field in the 'Detalle' table.
- 5: Points to the 'Nombre' and 'Campo' fields in the 'Detalle' table.
- 6: Points to the 'Operador' and 'Tipo Datos' fields in the 'Detalle' table.

Parametrización de las aplicaciones en OasisCom - BPUB

The screenshot displays the OasisCom interface for 'EMPRESA XYZ (DEMO)'. The top navigation bar includes 'Home', 'Archivos -[barc] x', and 'Publicaciones -[bpub] x'. Below the navigation bar, there is a table with columns: 'Publicación', 'Nombre Publicación', 'Operacion', 'Cren', 'Programa', and 'EventDocume'. A red box highlights the first row of the table, which contains the values '1000', 'REPORTES CUSTOM', and 'CUSTOM REPORT'. Below the table, the number '1' is displayed. The bottom section of the screenshot shows a 'Detalle' view of the selected publication. It features a table with columns: 'Renglón', 'Archivo', and 'Reportes customiz'. A red box highlights the first row of this table, which contains the values '1' and '1000 Reportes customiz'. Below the table, the number '2' is displayed.

1. Se Ingresa un consecutivo de la publicación y daremos nombre a la misma , en tipo de operación seleccionamos CustomReport.
2. Se ingresa el consecutivo del Archivo que creamos previamente en BARC.

Parametrización de las aplicaciones en OasisCom - SROL

The screenshot displays the OasisCom SROL application interface. At the top, the header shows 'XYZ Co.' and 'EMPRESA XYZ (DEMO)'. Below the header, there are tabs for 'Home', 'Archivos -[barc] x', 'Publicaciones -[bpub] x', and 'Roles -[srol] x'. The 'Roles -[srol] x' tab is active, showing a table with columns 'Rol' and 'Nombre Rol'. A red box highlights the 'Rol' column, which contains the value '0'. Below the table, there is a checkbox checked and the text '0 Administrador'. At the bottom of the interface, there are tabs for 'Usuarios', 'Programas', 'Campos', 'Topics', 'Partidas', 'Documentos', 'Indicadores', 'Competencias', 'Funciones', and 'Publicaciones'. The 'Publicaciones' tab is highlighted with a red box. Below this tab, there is a table with columns 'Publicación' and 'Nombre Publicación'. A red box highlights the 'Publicación' column, which contains the value '1000'. Below the table, there is a checkbox checked and the text 'undefined'.

- A determinado rol se le parametrizará el acceso de esta nueva publicación. En la pestaña publicación del detalle se adiciona el consecutivo creado previamente en B PUB.
- Solo este rol podrá visualizar esta opción.

Parametrización de las aplicaciones en OasisCom - BINT

- Se Ingresa en la aplicación BINT el numero 1000 y se ve el campo para filtrar por el estado.

The screenshot shows the OasisCom BINT application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'XYZ Co.' and the text 'EMPRESA XYZ (DEMO)'. Below the navigation bar, there are two dropdown menus for 'Publication' and 'Operation', both currently set to 'Select Option'. A green notification box in the top right corner displays the message 'Operation Successful.' with a timestamp of '08/10/2020 21:48:57'. Below the notification, there is a toolbar with various icons for navigation and printing. The main content area is titled 'Reportes de Usuarios' and contains a table with the following data:

Usuario	Nombre De usuario	Cedula
103	martin.gutierrez@oasiscom.com	17336885
119	jequirogad@hotmail.com	0
122	info@oasiscom.com	830003840
123	teito391@yahoo.es	
124	uniarciniegas@gmail.com	0
125	uni.infantil@gmail.com	

This close-up screenshot shows the parametrization form. It includes two dropdown menus: 'Publication' set to '1000 - REPORTES CUSTOM' and 'Operation' set to 'Custom Report'. Below these, there is a section labeled 'Parametros:' containing a text input field for 'pState' with the value 'A' entered.