

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

INFORME DE LABORATORIO No. 05

CURSO:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

DOCENTE:

Ing. Patrick Cuadros Quiroga

Integrantes:

Condori Gutierrez, Flor de Maria

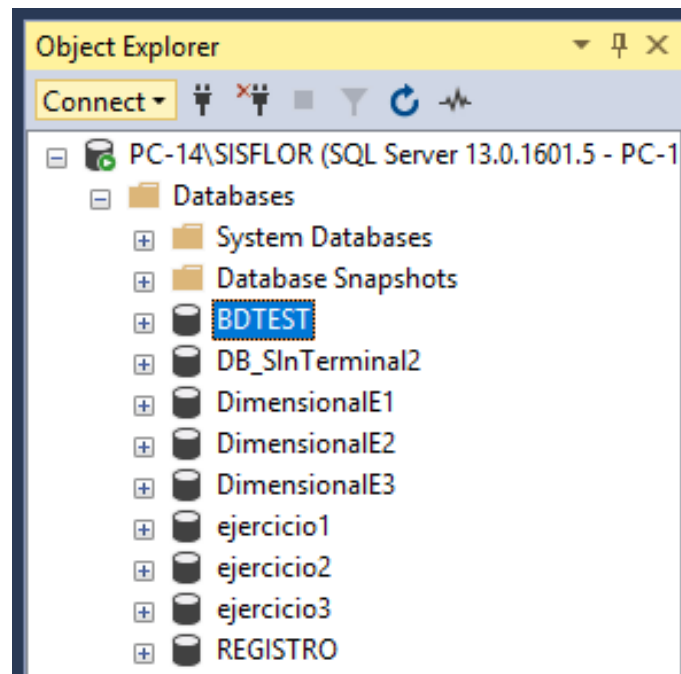
(2015053227)

Índice

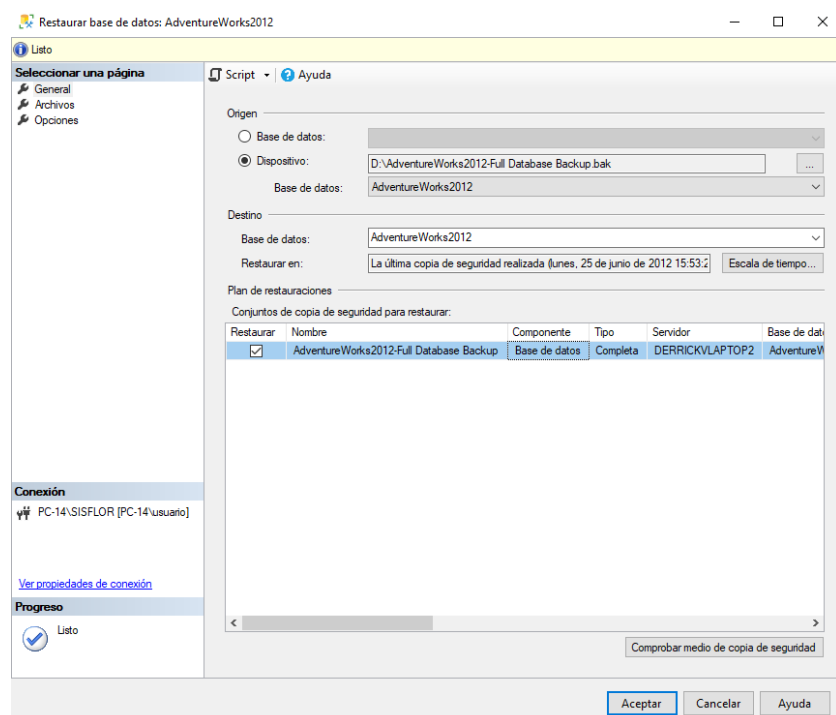
1. Actividad 01: Importación de datos usando el Wizard - Sql Managment	1
2. Actividad 02: Creación del paquete DTSX	7

1. Actividad 01: Importación de datos usando el Wizard - Sql Managment

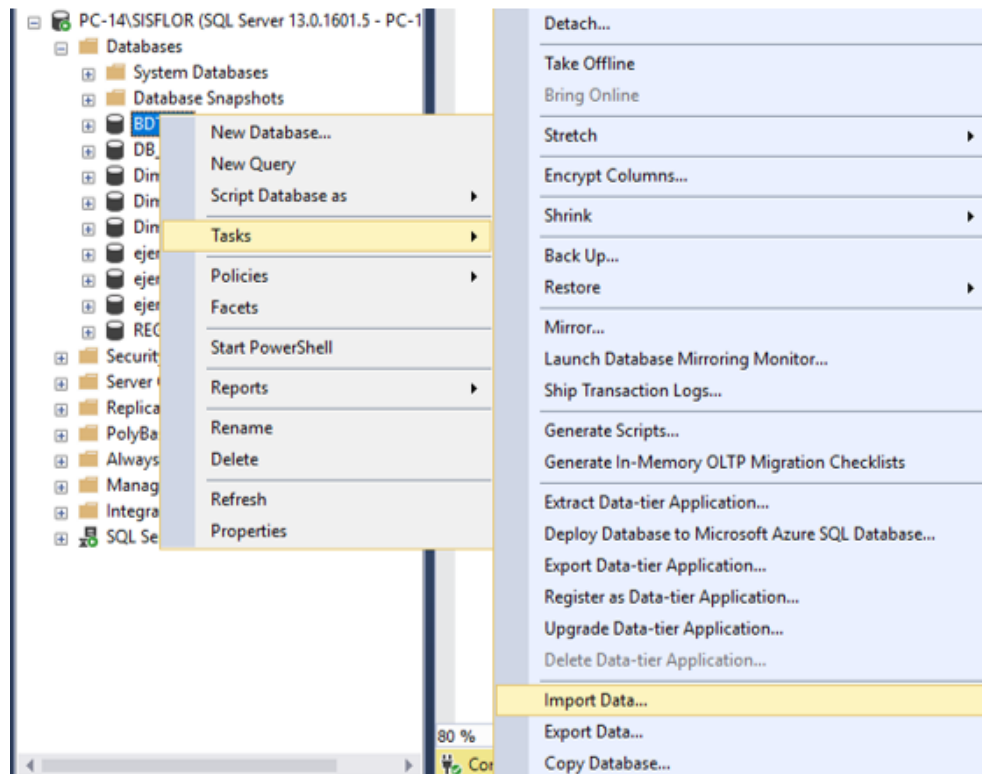
1. Crearemos una base de datos llamada BDTEST



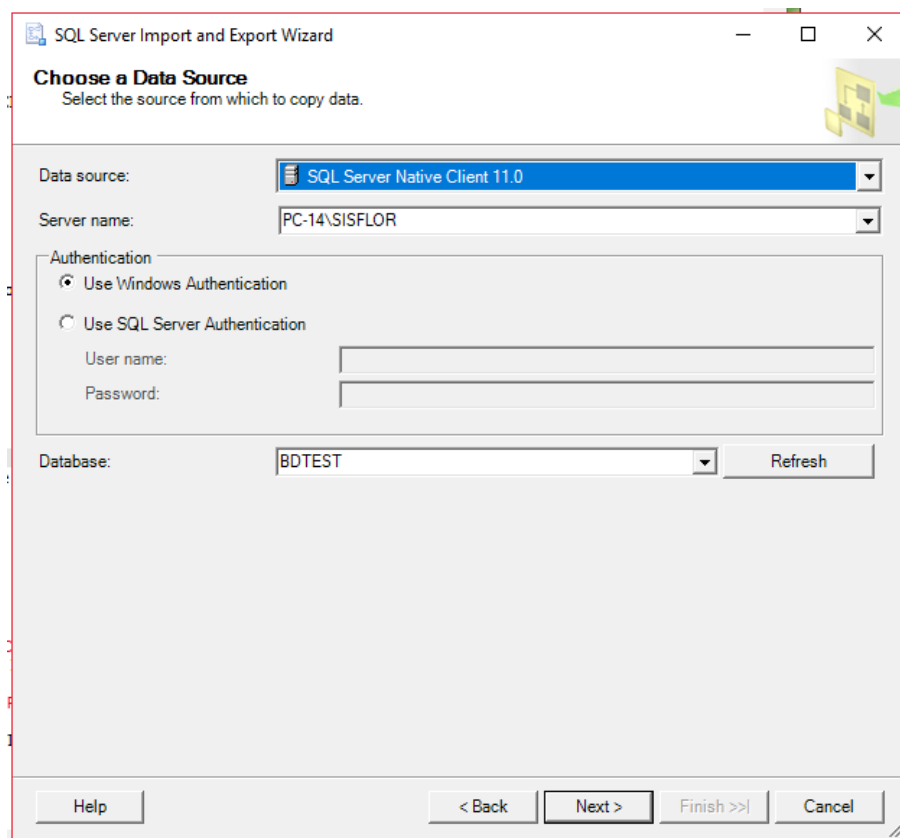
2. Importamos la base de datos desde AdventureWorks.



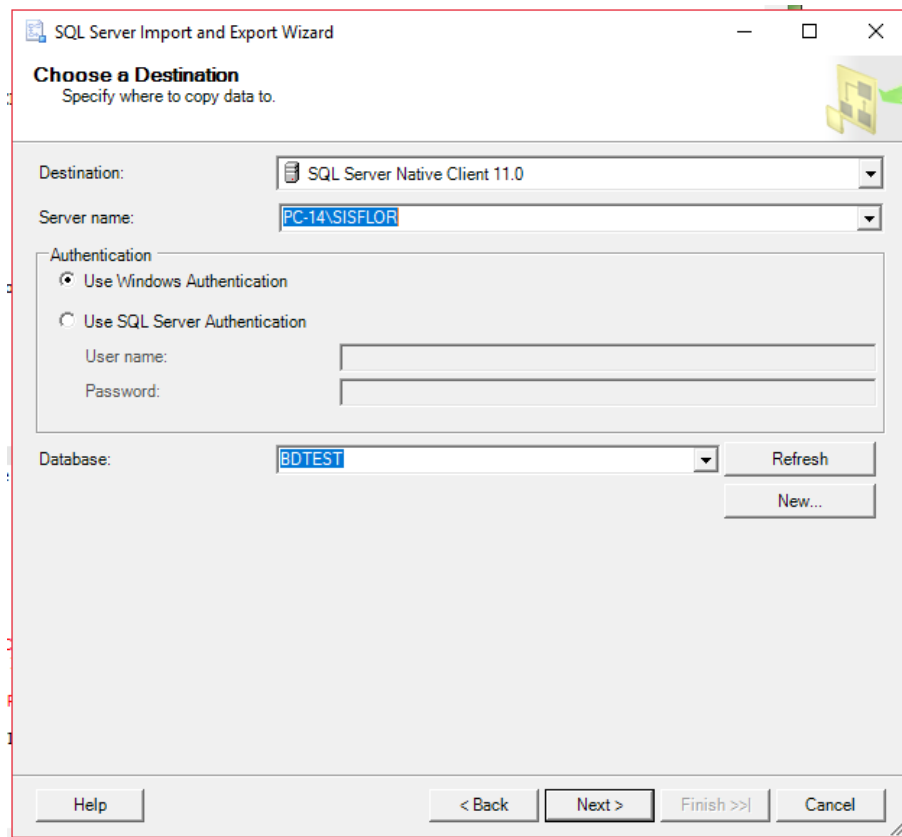
3. Escribir el Servidor y seleccionar la base de datos



4. Data Source: La base de donde vamos a importar

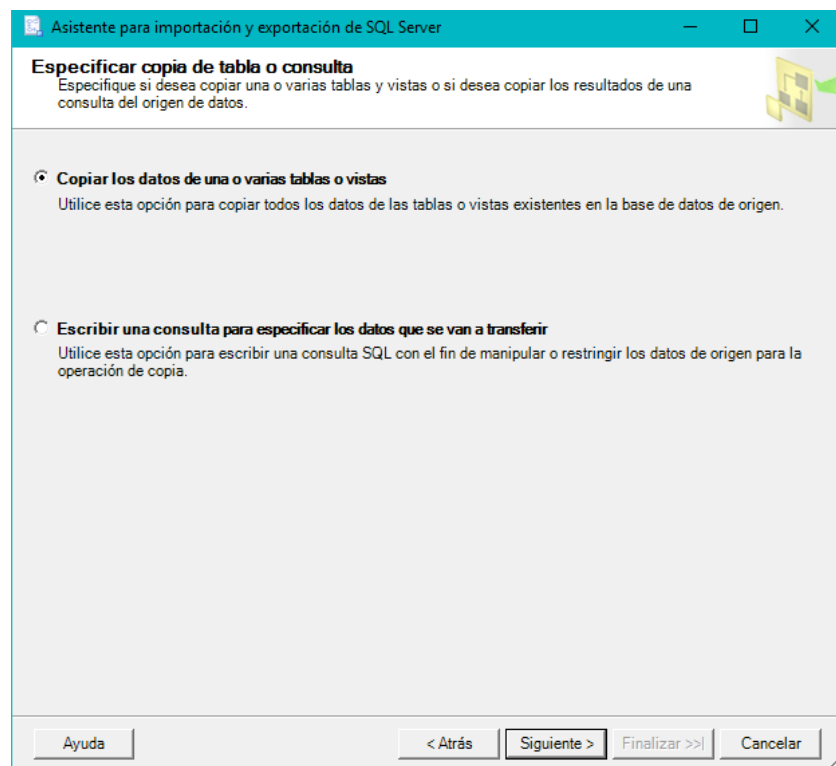


5. Destination: La Base donde vamos a cargar los datos



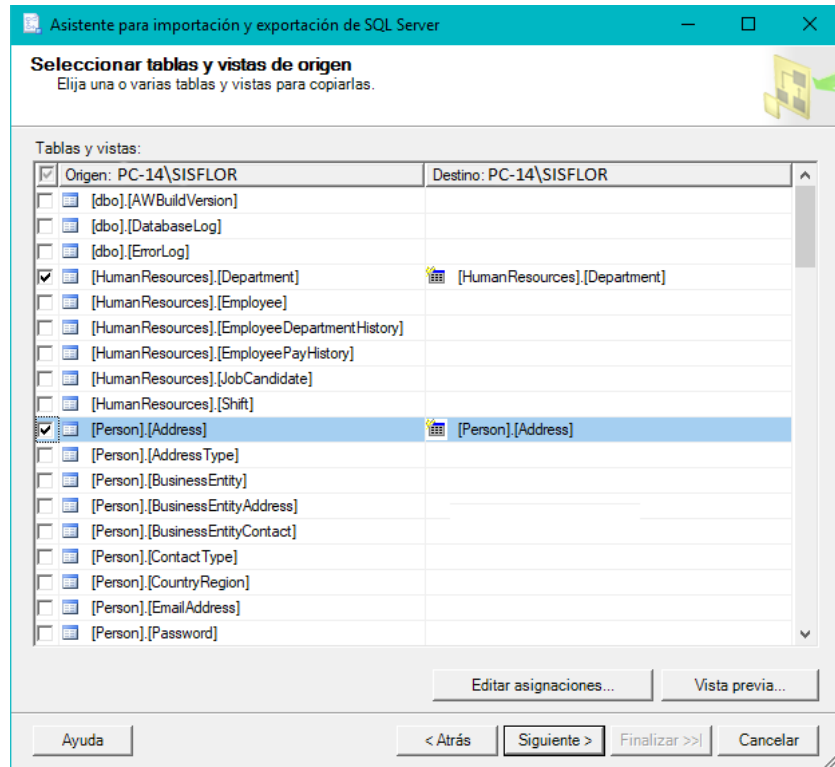
The screenshot shows the 'SQL Server Import and Export Wizard' window, specifically the 'Choose a Destination' step. The window title is 'SQL Server Import and Export Wizard'. Below the title bar, it says 'Choose a Destination' and 'Specify where to copy data to.' The 'Destination' dropdown is set to 'SQL Server Native Client 11.0'. The 'Server name' dropdown is set to 'PC-14\SISFLOR'. Under the 'Authentication' section, 'Use Windows Authentication' is selected. Below this, there are empty text boxes for 'User name:' and 'Password:'. The 'Database' dropdown is set to 'BDTEST'. To the right of the 'Database' dropdown are 'Refresh' and 'New...' buttons. At the bottom of the window are buttons for 'Help', '< Back', 'Next >', 'Finish >>', and 'Cancel'.

6. Especificar si se realizará copia o consulta, en este caso elegimos copia.

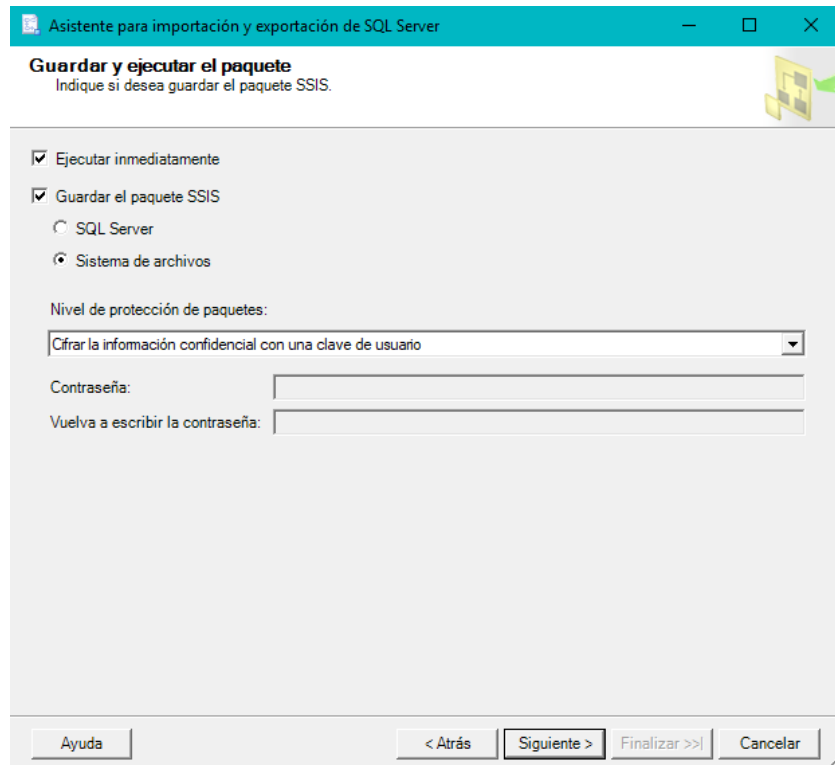


The screenshot shows the 'Asistente para importación y exportación de SQL Server' window, specifically the 'Especificar copia de tabla o consulta' step. The window title is 'Asistente para importación y exportación de SQL Server'. Below the title bar, it says 'Especificar copia de tabla o consulta' and 'Especifique si desea copiar una o varias tablas y vistas o si desea copiar los resultados de una consulta del origen de datos.' There are two radio button options: 'Copiar los datos de una o varias tablas o vistas' (selected) and 'Escribir una consulta para especificar los datos que se van a transferir'. Below the first option is a description: 'Utilice esta opción para copiar todos los datos de las tablas o vistas existentes en la base de datos de origen.' Below the second option is a description: 'Utilice esta opción para escribir una consulta SQL con el fin de manipular o restringir los datos de origen para la operación de copia.' At the bottom of the window are buttons for 'Ayuda', '< Atrás', 'Siguiente >', 'Finalizar >>', and 'Cancelar'.

7. Seleccionamos las tablas HumanResources y Person



8. Guardamos y ejecutamos.



Asistente para importación y exportación de SQL Server

Guardar el paquete SSIS

Puede guardar el paquete SSIS para volver a utilizarlo. Es necesario guardarlo para programar su ejecución posterior.

Nombre: Import1

Descripción: Descripción del paquete SSIS

Destino: Sistema de archivos

Nombre de archivo: C:\Users\usuario\Documents\Import1.dtsk Examinar...

Ayuda < Atrás Siguiente > Finalizar >> Cancelar

Asistente para importación y exportación de SQL Server

Finalización del asistente

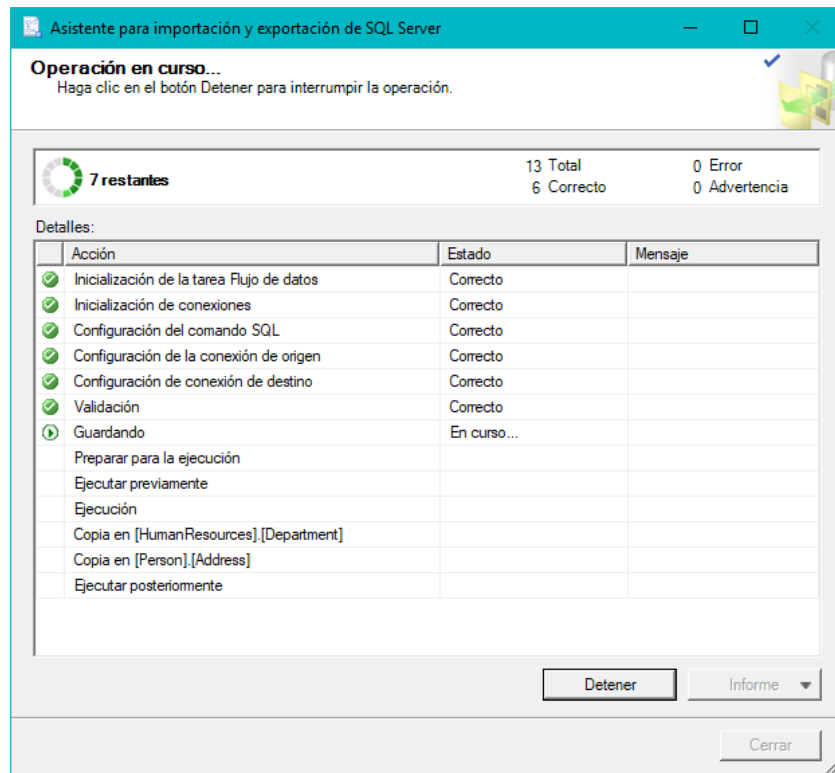
Compruebe las opciones seleccionadas en el asistente y haga clic en Finalizar.

Haga clic en Finalizar para realizar las siguientes acciones:

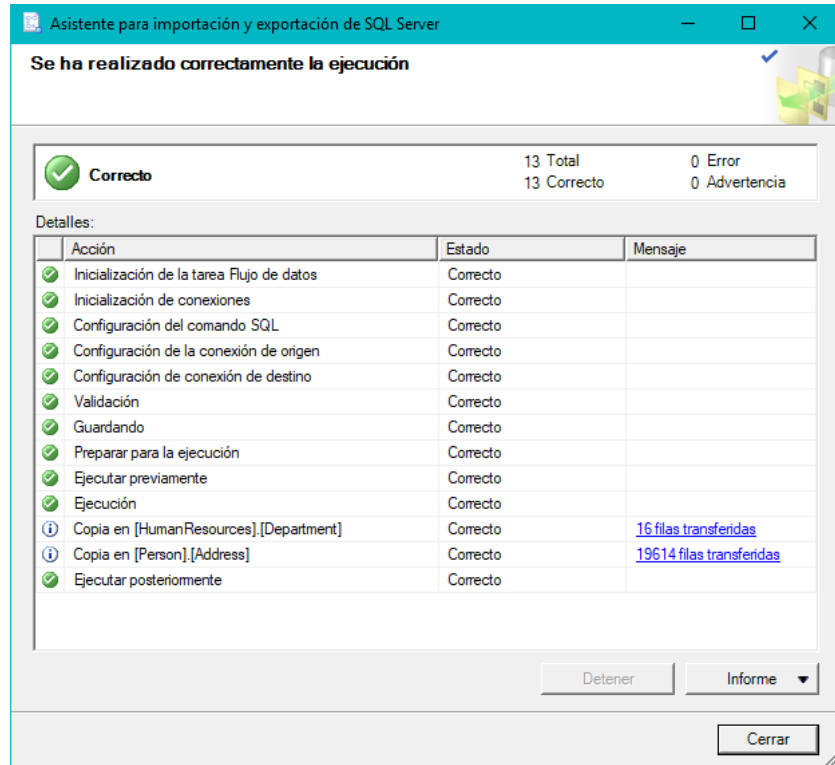
Ubicación de origen: USUARIO
Proveedor de origen: SQLNCLI1
Ubicación de destino: USUARIO
Proveedor de destino: SQLNCLI1

- Copiar las filas de [HumanResources].[Department] a [HumanResources].[Department]
Se creará la nueva tabla de destino.
- Copiar las filas de [Person].[Address] a [Person].[Address]
Se creará la nueva tabla de destino.
- Se guardará el paquete en el archivo de paquete 'C:\Users\PEREZ10\Documents\Import1.dtsx'.
- El paquete se ejecutará inmediatamente.

Ayuda < Atrás Siguiente > Finalizar Cancelar

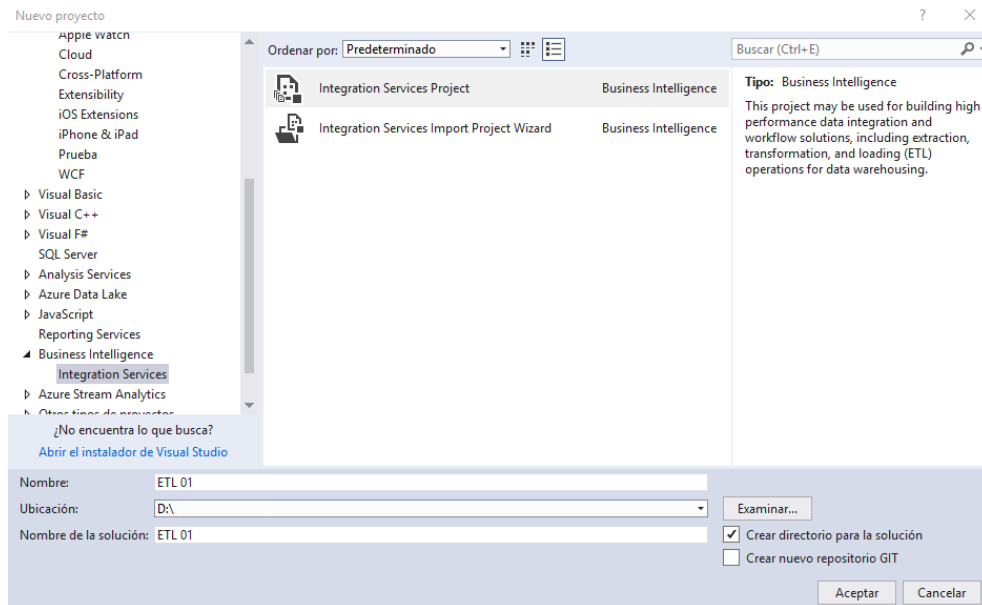


5. Se observa que se realizó correctamente la ejecución

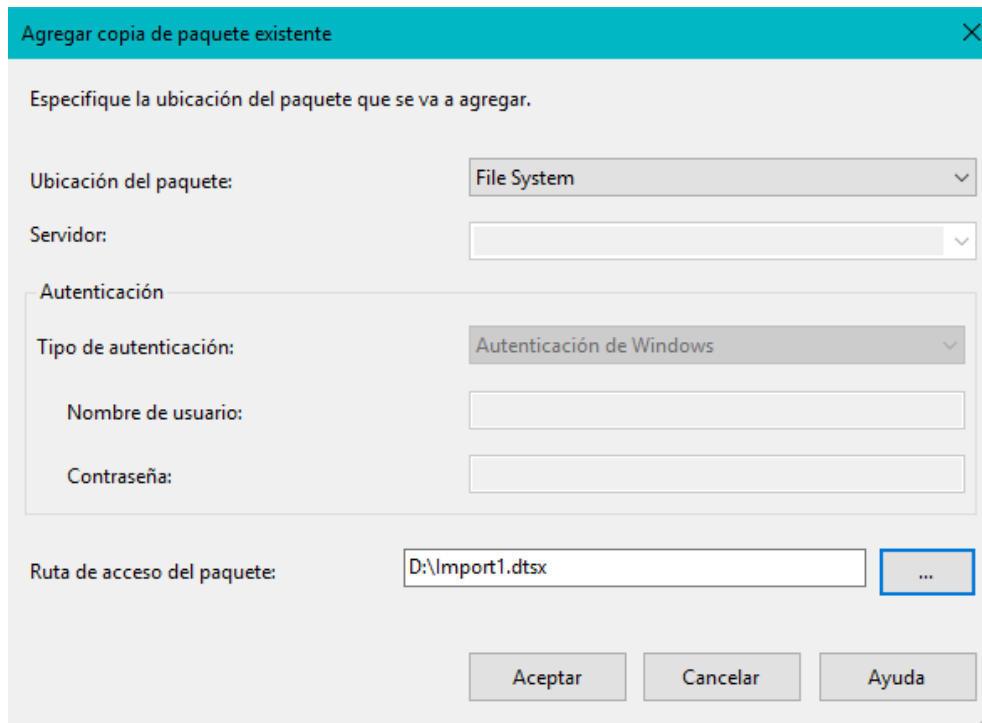


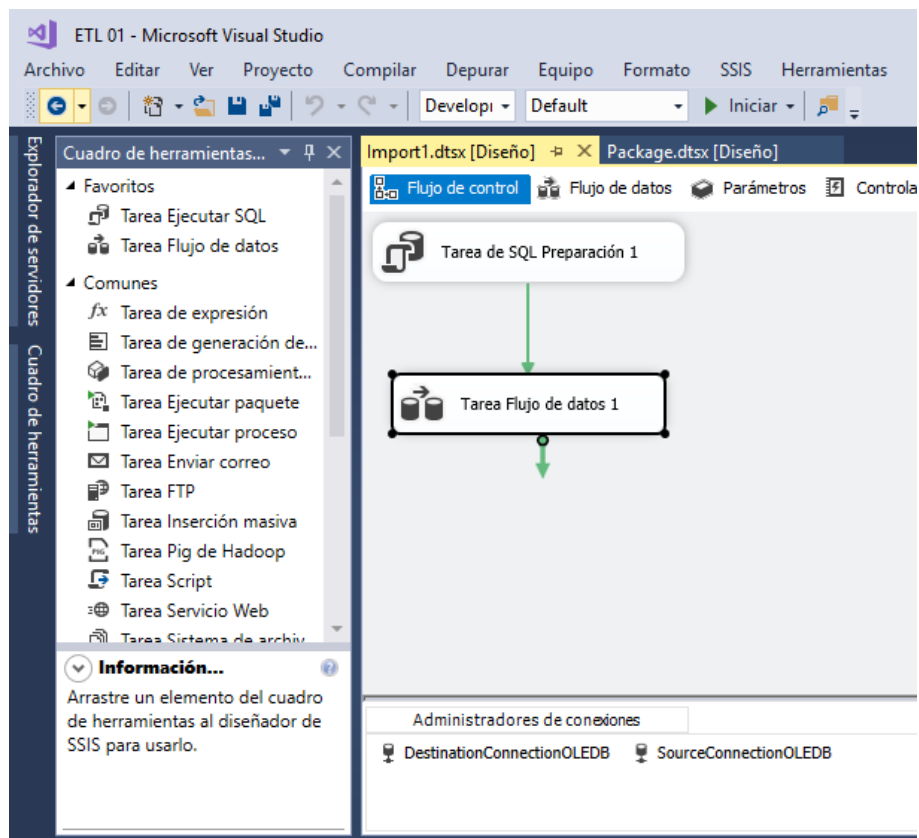
2. Actividad 02: Creación del paquete DTSX

1. Abrimos un nuevo Proyecto en nuestro Visual Studio

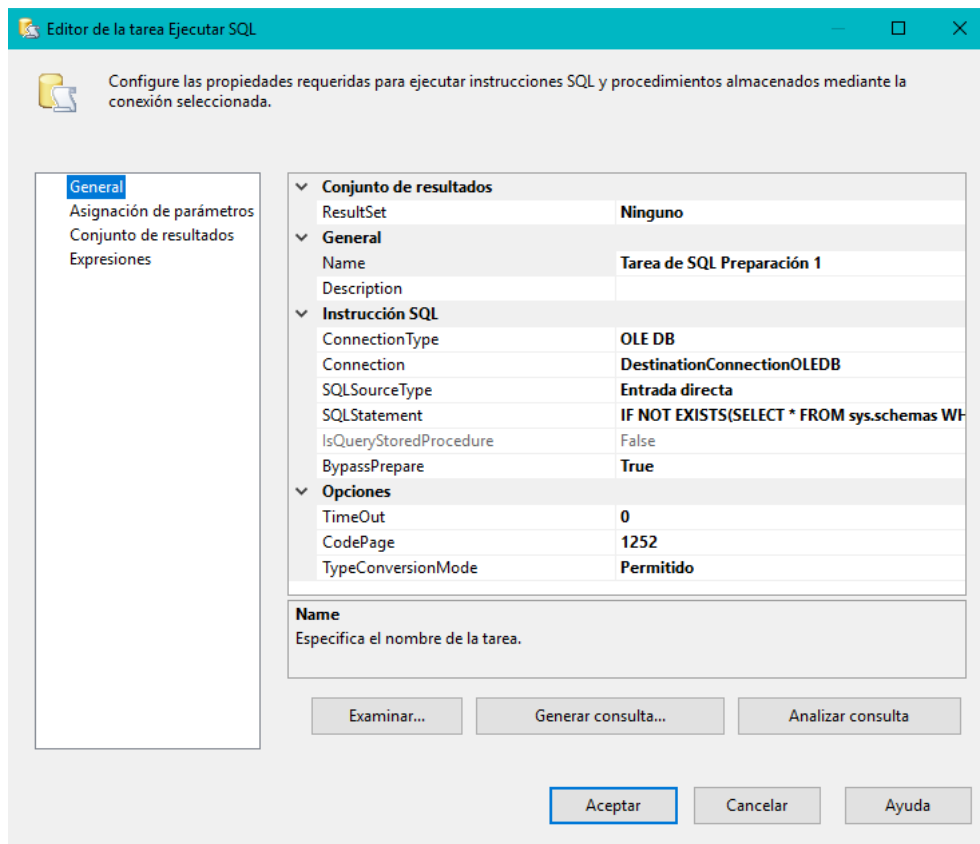


2. En la ventana nueva, sección Solución Explorer, Agrego el paquete generado antes

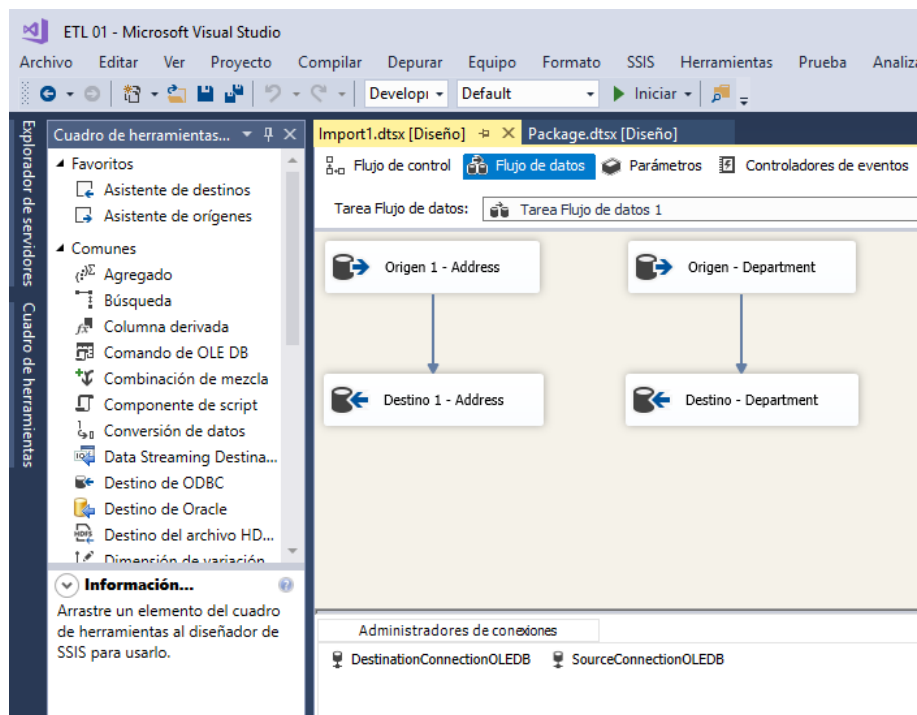




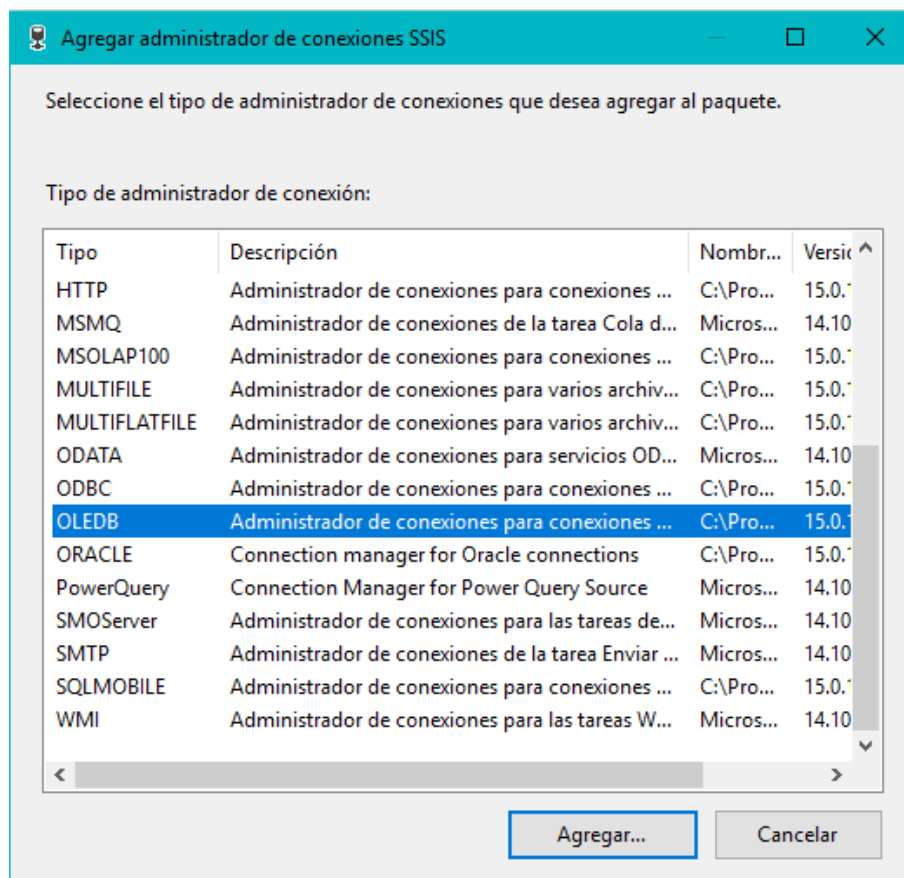
3. Observamos las características obtenidas.



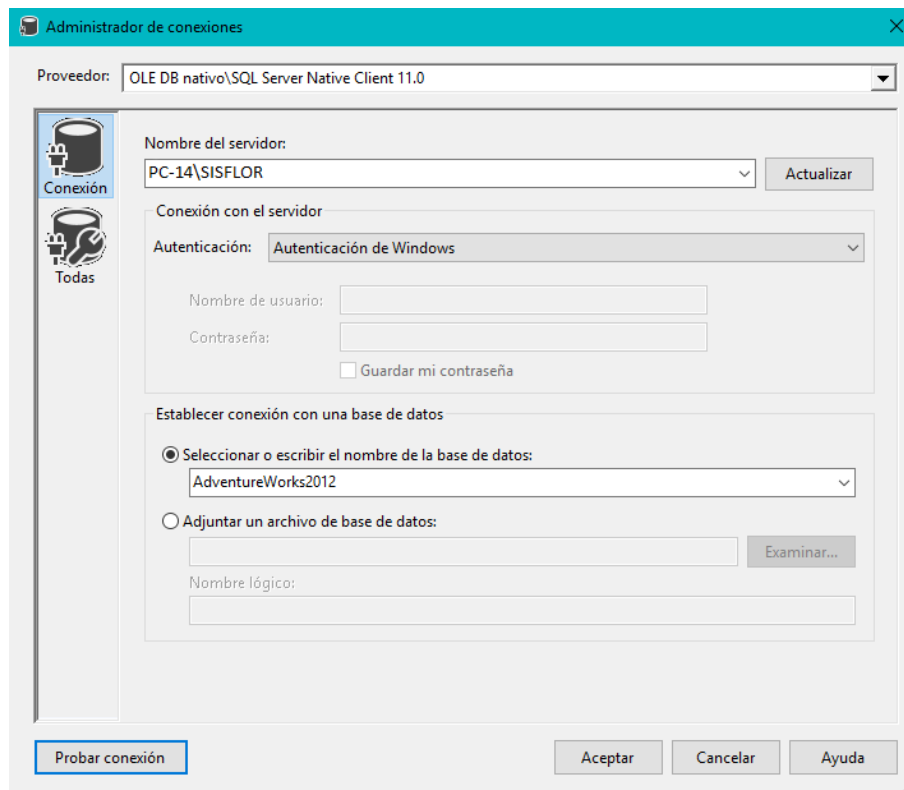
4. En la siguiente ventana mostramos el paquete que se ha importado.



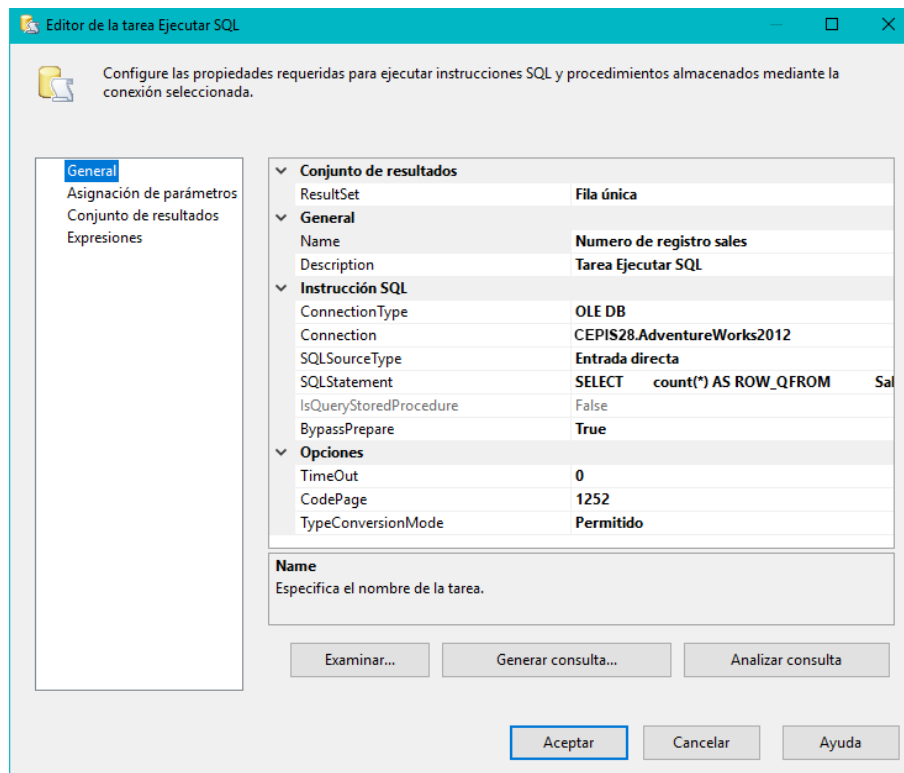
5. Agregamos el administrador de conexiones en este caso el OLEBD.



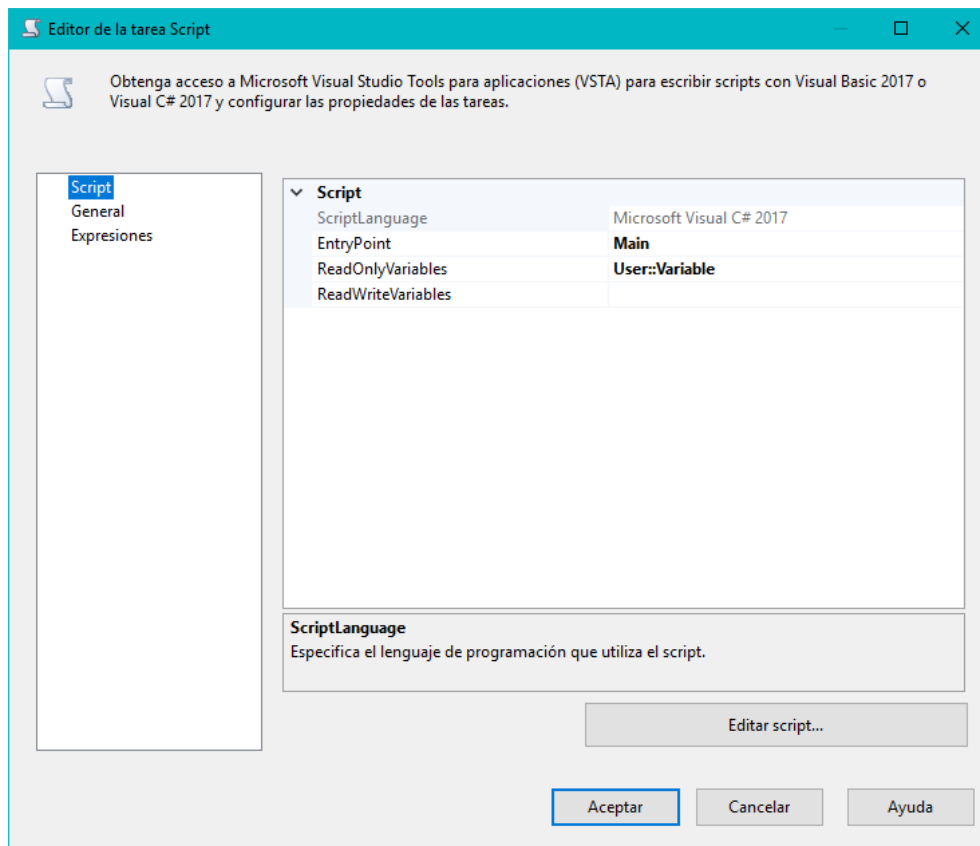
6. En la siguiente ventana mostramos el paquete que se ha importado.



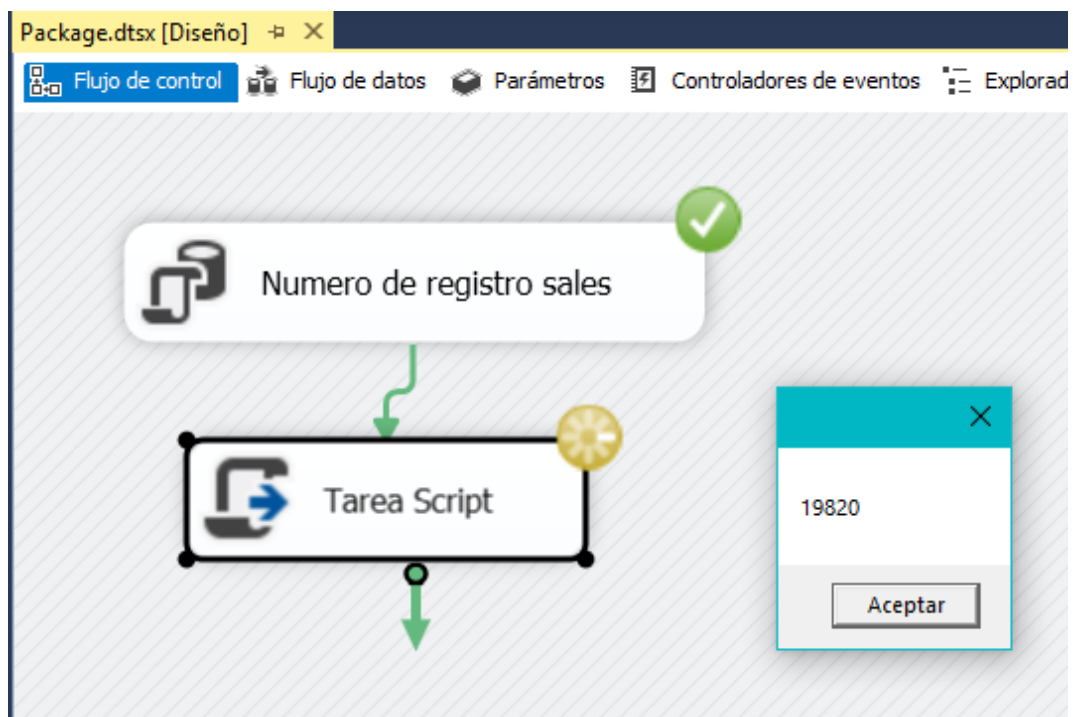
7. Observamos las características establecidas.



8. Editamos el componente Script Task Editor.



9. El resultado obtenido .



10. Editamos una nueva tarea.

Editor de la tarea Ejecutar SQL

Configure las propiedades requeridas para ejecutar instrucciones SQL y procedimientos almacenados mediante la conexión seleccionada.

General
Asignación de parámetros
Conjunto de resultados
Expresiones

Conjunto de resultados
ResultSet: Fila única

General
Name: SQL Static Select Comand
Description: Tarea Ejecutar SQL

Instrucción SQL
ConnectionType: OLE DB
Connection: CEPIS28.AdventureWorks2012
SQLSourceType: Entrada directa
SQLStatement: select Count(*) as Cnt from Person.Person
IsQueryStoredProcedure: False
BypassPrepare: True

Opciones
TimeOut: 0
CodePage: 1252
TypeConversionMode: Permitido

Name
Especifica el nombre de la tarea.

Examinar... Generar consulta... Analizar consulta

Aceptar Cancelar Ayuda

11. Asignacion de parametros.

Editor de la tarea Ejecutar SQL

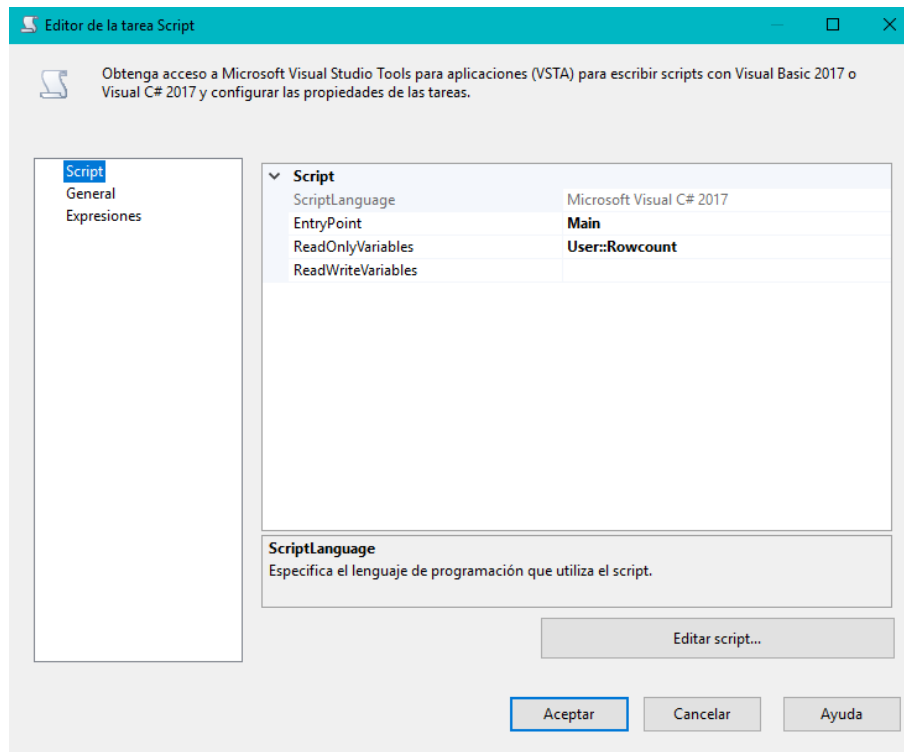
Configure las propiedades requeridas para ejecutar instrucciones SQL y procedimientos almacenados mediante la conexión seleccionada.

General
Asignación de parámetros
Conjunto de resultados
Expresiones

Nombre d...	Dirección	Tipo de da...	Nombre d...	Tamaño de...
User::Issue...	Input	NVARCHAR	0	-1
User::Date	Input	DATE	1	-1

Agregar Quitar

Aceptar Cancelar Ayuda



12. Guardamos y los ejecutamos.

