

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

Informe de Laboratorio 05

CURSO:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

DOCENTE:

Ing. Patrick Cuadros Quiroga

INTEGRANTES:

Condori Choquecota, Jose Luis

(2014049088)

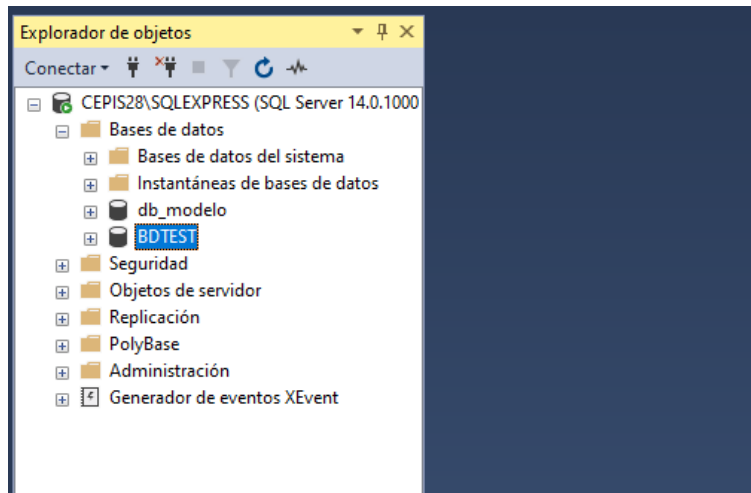
Tacna

Índice

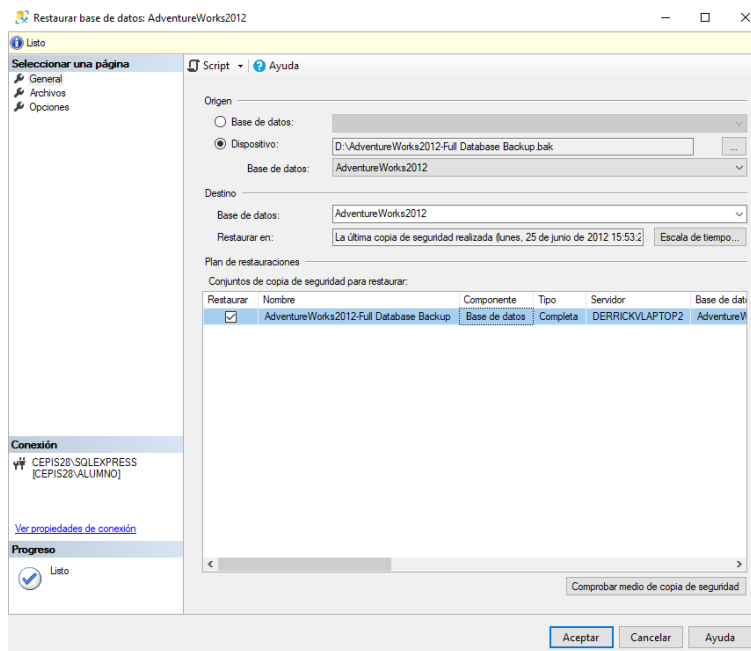
1. Importación de Datos usando el Wizard	1
2. Creación del primer paquete DTSX	7

1. Importación de Datos usando el Wizard

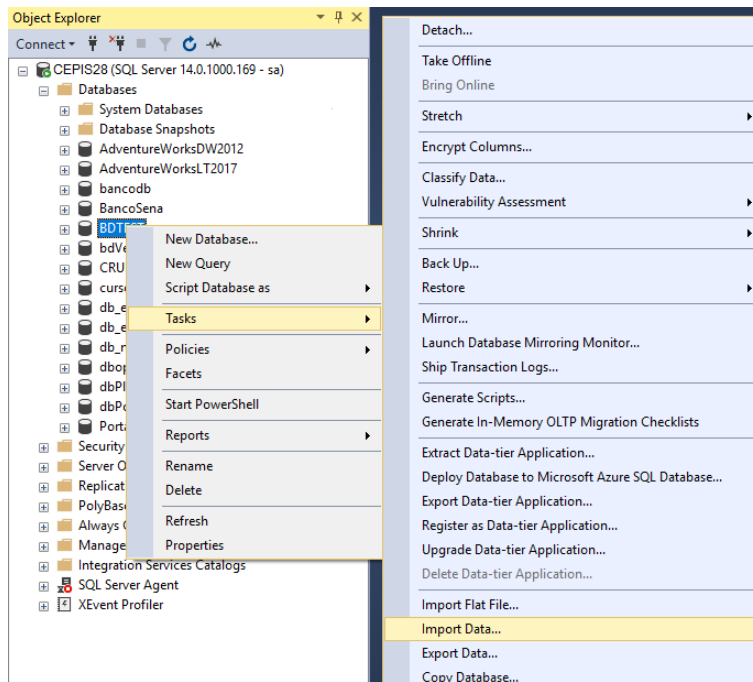
1. Primeramente crearemos una base de datos llamada BDTEST.



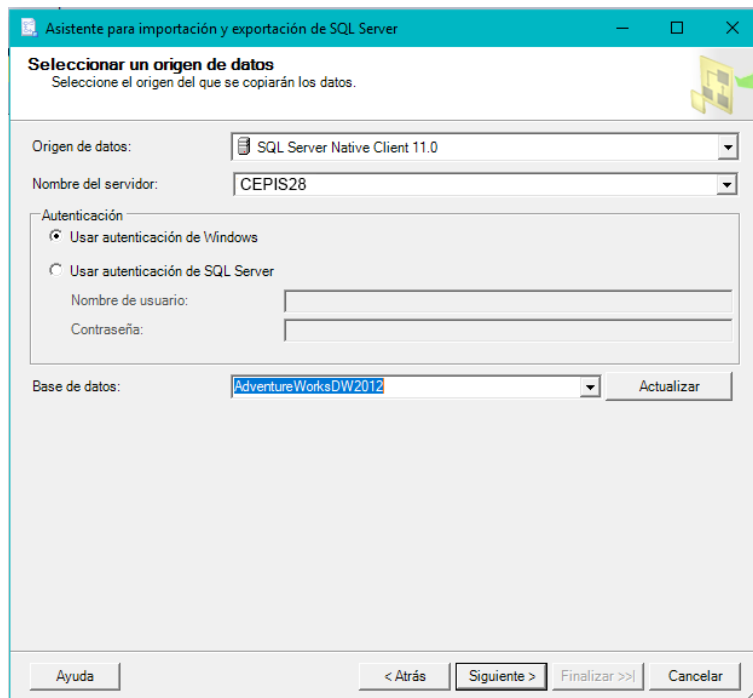
2. Ahora importaremos nuestra base de datos desde AdventureWorks.



3. Next y escribir el Servidor y seleccionar la base de datosg.



4. Data Source: La base de donde vamos a importar - Destination: La Base donde vamos a cargar la datas.



Asistente para importación y exportación de SQL Server

Seleccionar un destino
Especifique dónde desea copiar los datos.

Destino: **SQL Server Native Client 11.0**

Nombre del servidor: **CEPIS28**

Autenticación

☒ Usar autenticación de Windows

☐ Usar autenticación de SQL Server

Nombre de usuario:

Contraseña:

Base de datos: **BDTEST** **Actualizar** **Nueva...**

Ayuda **< Atrás** **Siguiente >** **Finalizar >>** **Cancelar**

Asistente para importación y exportación de SQL Server

Especificar copia de tabla o consulta
Especifique si desea copiar una o varias tablas y vistas o si desea copiar los resultados de una consulta del origen de datos.

☒ **Copiar los datos de una o varias tablas o vistas**
Utilice esta opción para copiar todos los datos de las tablas o vistas existentes en la base de datos de origen.

☐ **Escribir una consulta para especificar los datos que se van a transferir**
Utilice esta opción para escribir una consulta SQL con el fin de manipular o restringir los datos de origen para la operación de copia.

Ayuda **< Atrás** **Siguiente >** **Finalizar >>** **Cancelar**

Asistente para importación y exportación de SQL Server

Seleccionar tablas y vistas de origen

Elija una o varias tablas y vistas para copiarlas.

Tablas y vistas:

Origen: CEPIS28	Destino: CEPIS28
<input checked="" type="checkbox"/> [dbo].[AWBuildVersion]	
<input type="checkbox"/> [dbo].[DatabaseLog]	
<input type="checkbox"/> [dbo].[ErrorLog]	
<input checked="" type="checkbox"/> [HumanResources].[Department]	<input checked="" type="checkbox"/> [HumanResources].[Department]
<input type="checkbox"/> [HumanResources].[Employee]	
<input type="checkbox"/> [HumanResources].[EmployeeDepartmentHistory]	
<input type="checkbox"/> [HumanResources].[EmployeePayHistory]	
<input type="checkbox"/> [HumanResources].[JobCandidate]	
<input type="checkbox"/> [HumanResources].[Shift]	
<input checked="" type="checkbox"/> [Person].[Address]	<input checked="" type="checkbox"/> [Person].[Address]
<input type="checkbox"/> [Person].[AddressType]	
<input type="checkbox"/> [Person].[BusinessEntity]	
<input type="checkbox"/> [Person].[BusinessEntityAddress]	
<input type="checkbox"/> [Person].[BusinessEntityContact]	
<input type="checkbox"/> [Person].[ContactType]	
<input type="checkbox"/> [Person].[CountryRegion]	
<input type="checkbox"/> [Person].[EmailAddress]	
<input type="checkbox"/> [Person].[Password]	

Editar asignaciones... Vista previa...

Ayuda < Atrás **Siguiente >** Finalizar >> Cancelar

Asistente para importación y exportación de SQL Server

Guardar y ejecutar el paquete

Indique si desea guardar el paquete SSIS.

☒ Ejecutar inmediatamente

☒ Guardar el paquete SSIS

☐ SQL Server

☒ Sistema de archivos

Nivel de protección de paquetes:

Cifrar la información confidencial con una clave de usuario

Contraseña:

Vuelva a escribir la contraseña:

Ayuda < Atrás **Siguiente >** Finalizar >> Cancelar

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\CEPIS28\Documents\Import1.dtsx Examinar...

Ayuda < Atrás Siguiente > Finalizar >>| Cancelar

Asistente para importación y exportación de SQL Server

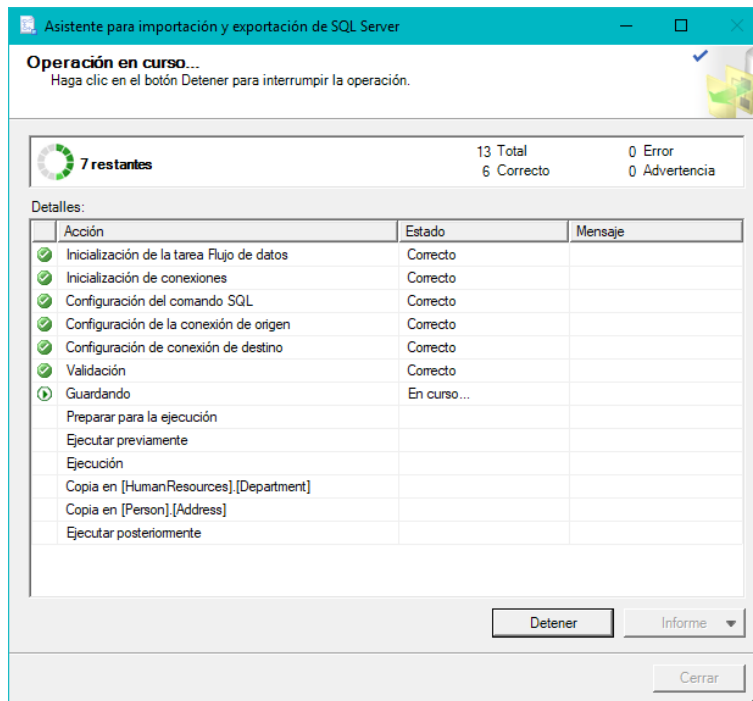
Finalización del asistente
Compruebe las opciones seleccionadas en el asistente y haga clic en Finalizar.

Haga clic en Finalizar para realizar las siguientes acciones:

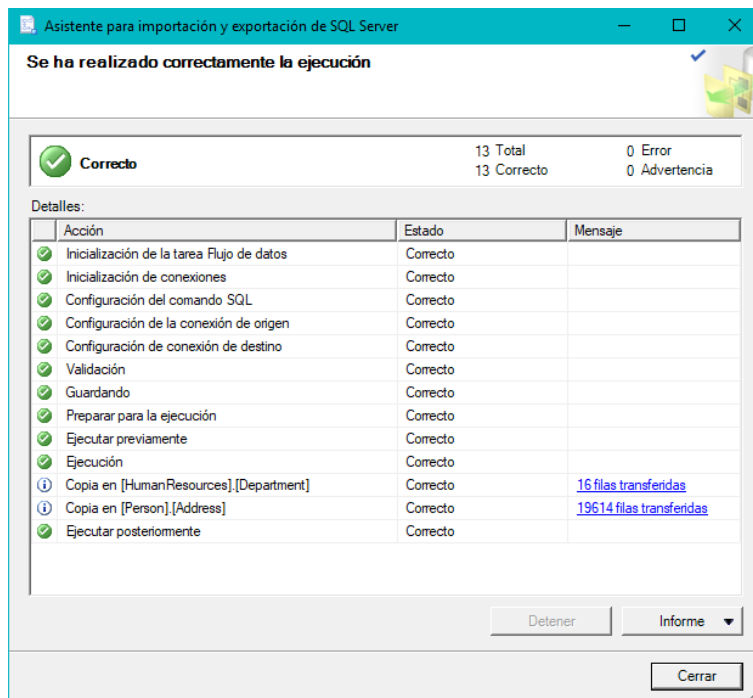
Ubicación de origen: CEPIS28
Proveedor de origen: SQLNCLI1
Ubicación de destino: CEPIS28
Proveedor de destino: SQLNCLI1

- 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

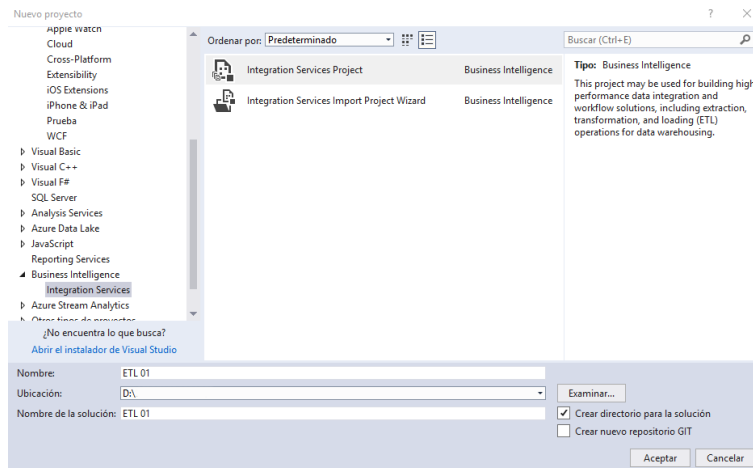


5. Al final veremos un resumen de la ejecución.

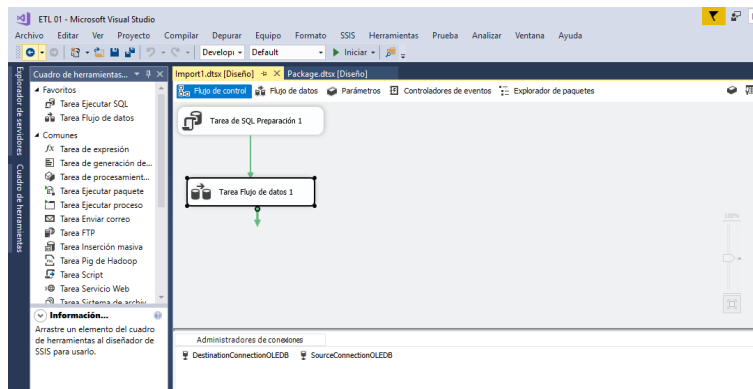
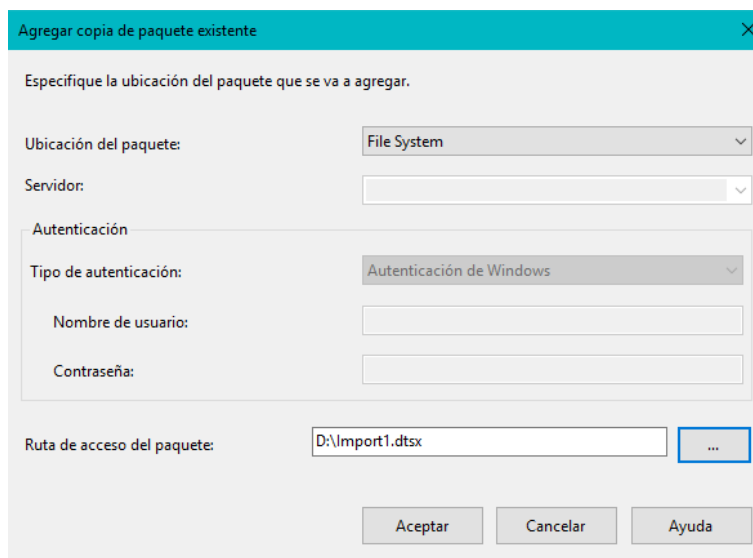


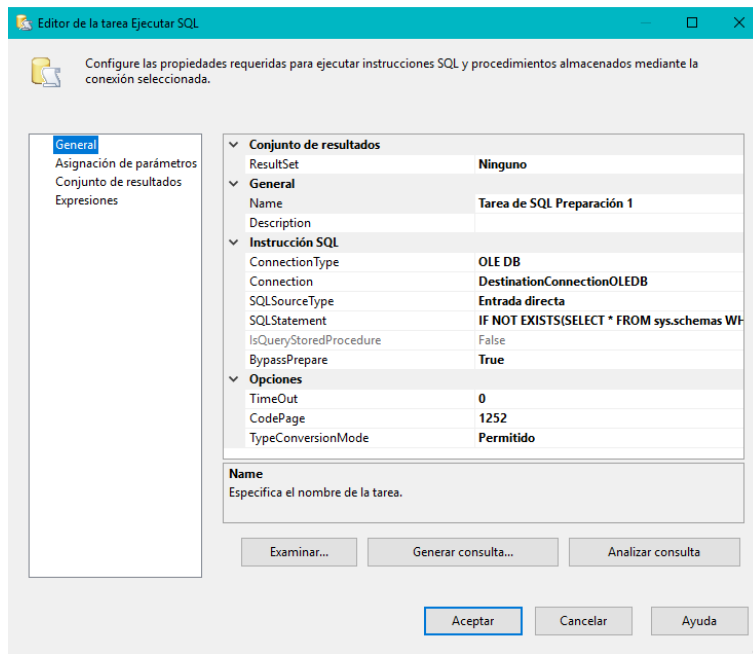
2. Creación del primer paquete DTSX

1. Abriremos un nuevo Proyecto en nuestro Visual Studio.

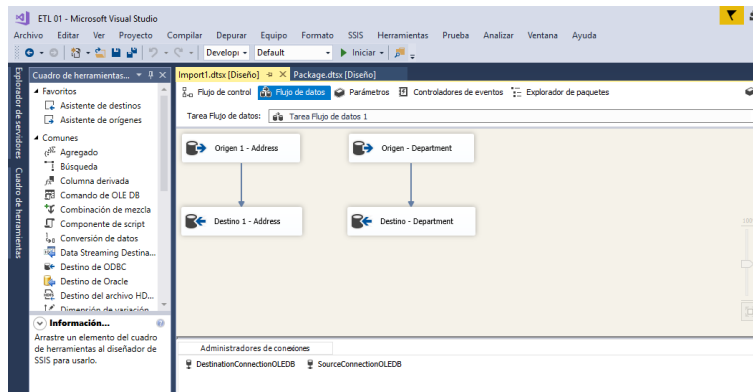


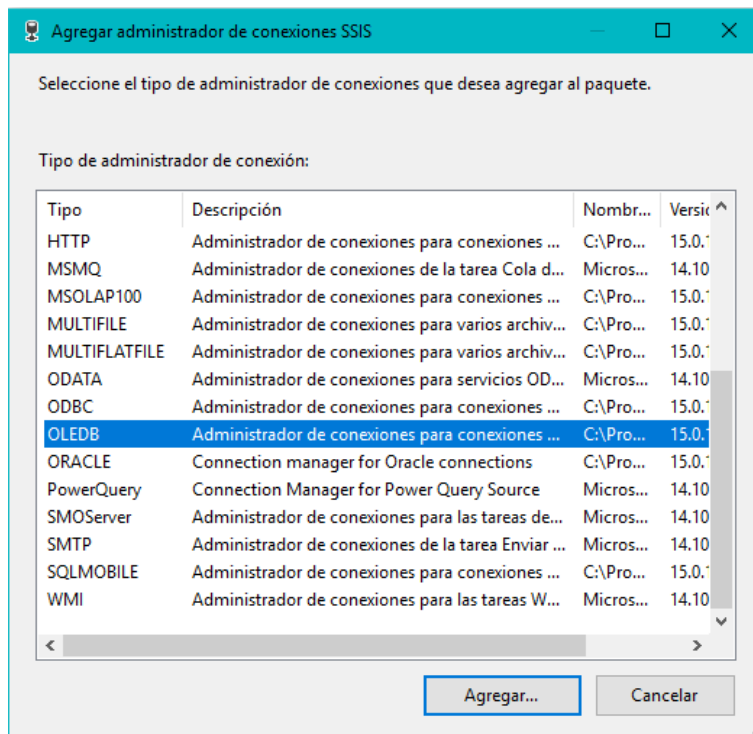
2. En la ventana nueva, sección Solución Explorer, Agrego el paquete generado antes.



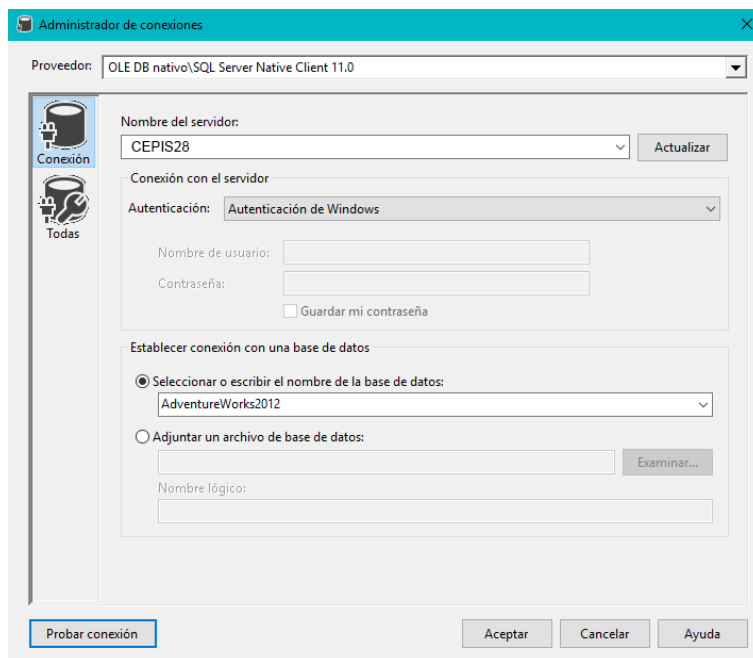


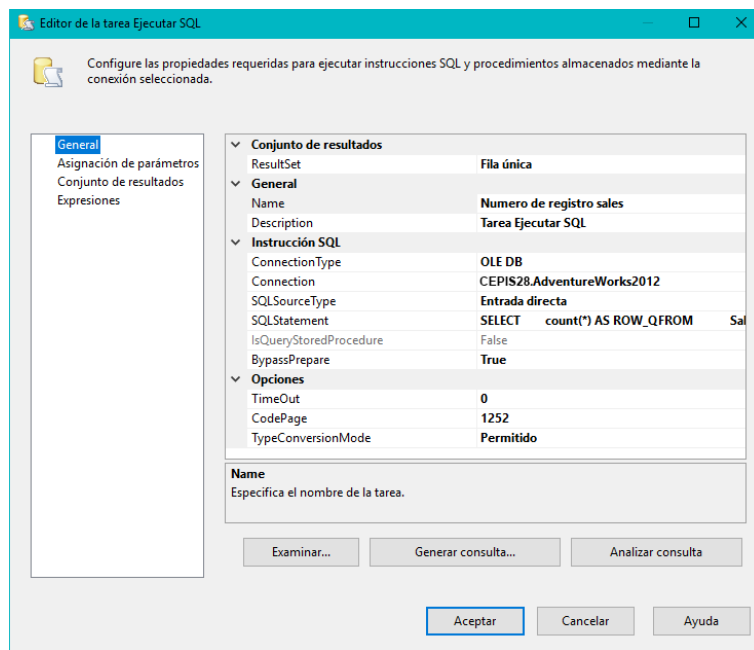
3. En la siguiente ventana mostramos el paquete que se ha importado.



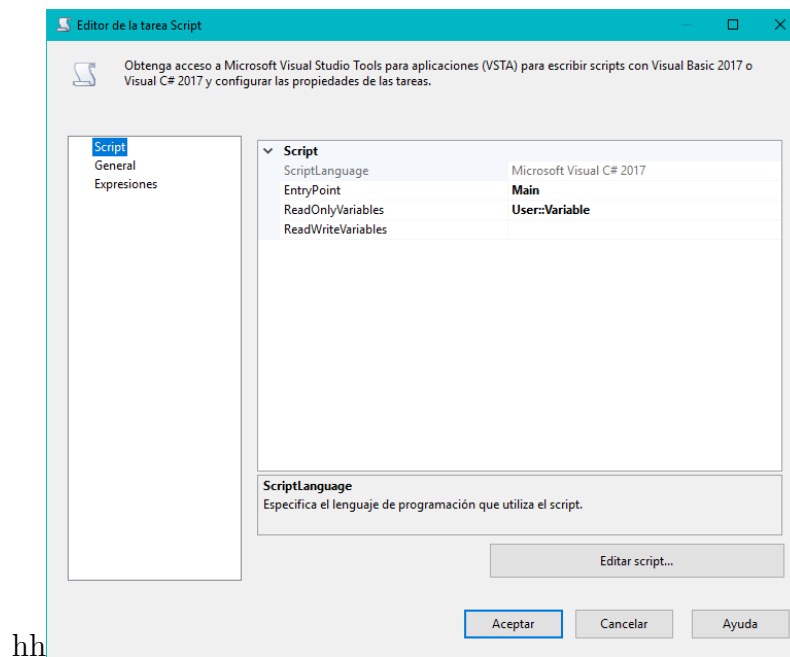


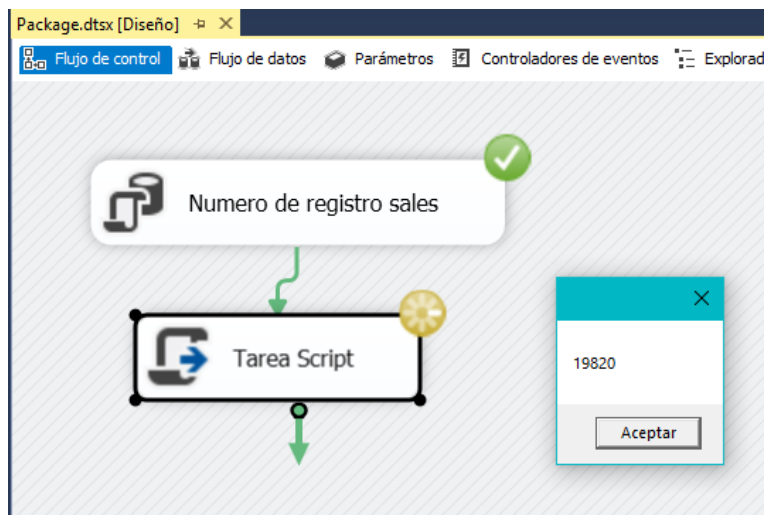
4. En la siguiente ventana mostramos el paquete que se ha importado.





5. Editamos el componente Script Task Editor.





The screenshot shows the 'Editor de la tarea Ejecutar SQL' (SQL Task Editor) dialog box. The 'General' tab is selected, showing properties for the SQL task. The 'Instrucción SQL' (SQL Statement) is set to 'select Count(*) as Cnt from Person.Person'. The 'Opciones' (Options) section shows 'TimeOut' as 0, 'CodePage' as 1252, and 'TypeConversionMode' as 'Permitido'.

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

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

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

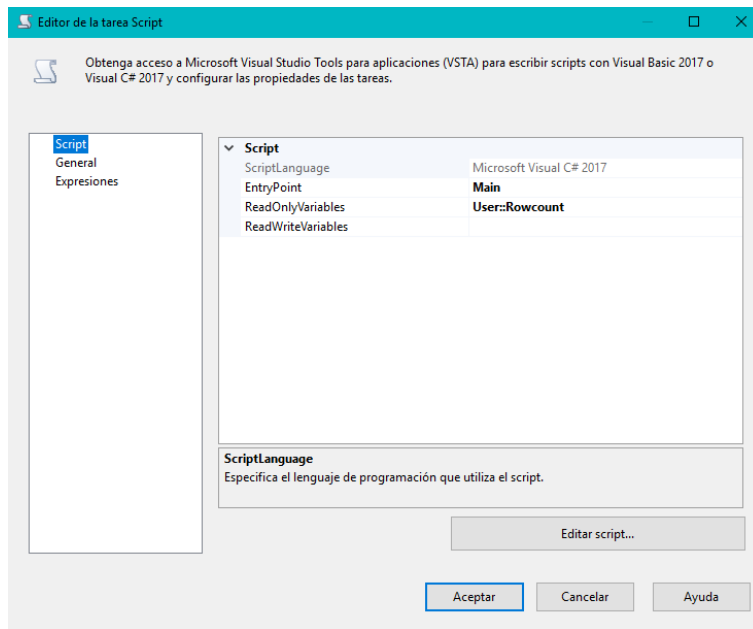
Conjunto de resultados

Expresiones

Nombre del resultado	Nombre de variable
Cnt	User::Rowcount

Agregar Quitar

Aceptar Cancelar Ayuda



6. Guardamos y los ejecutamos.

