

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

**TITULO:**

**Informe de Laboratorio 05**

**CURSO:**

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

**DOCENTE:**

Ing. Patrick Cuadros Quiroga

**INTEGRANTES:**

Rivas Rios, Marko Antonio

(2016054461)

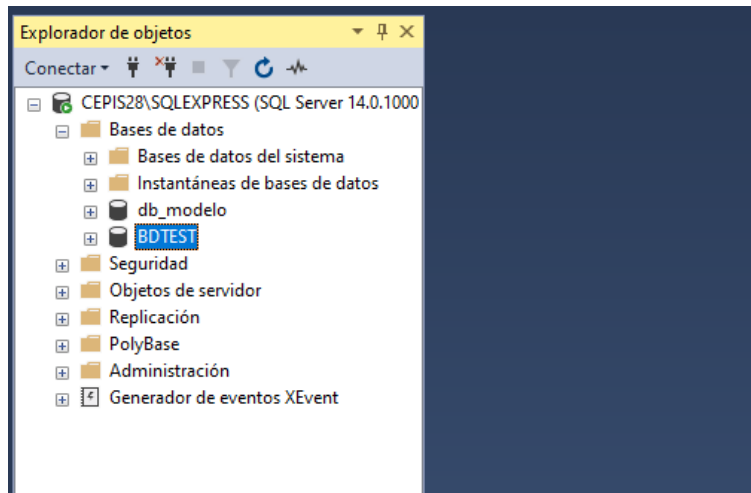
Tacna

# Índice

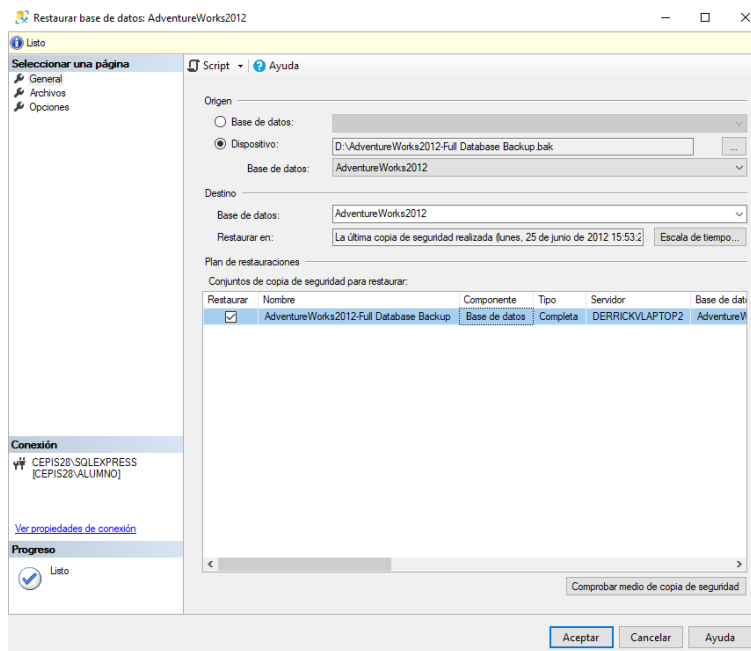
1. Importación de Datos usando el Wizard	1
2. Creación del primer paquete DTSX	7

# 1. Importación de Datos usando el Wizard

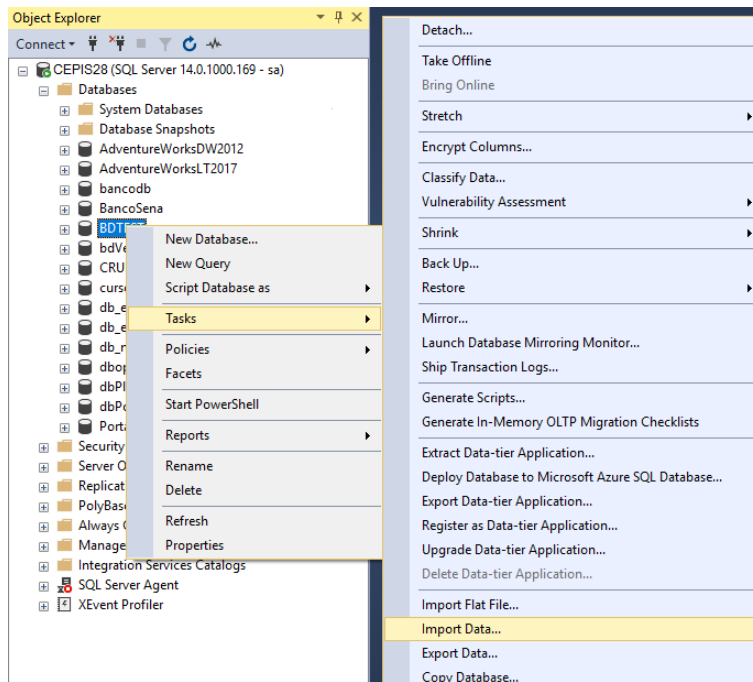
1. Primeramente crearemos una base de datos llamada BDTEST.



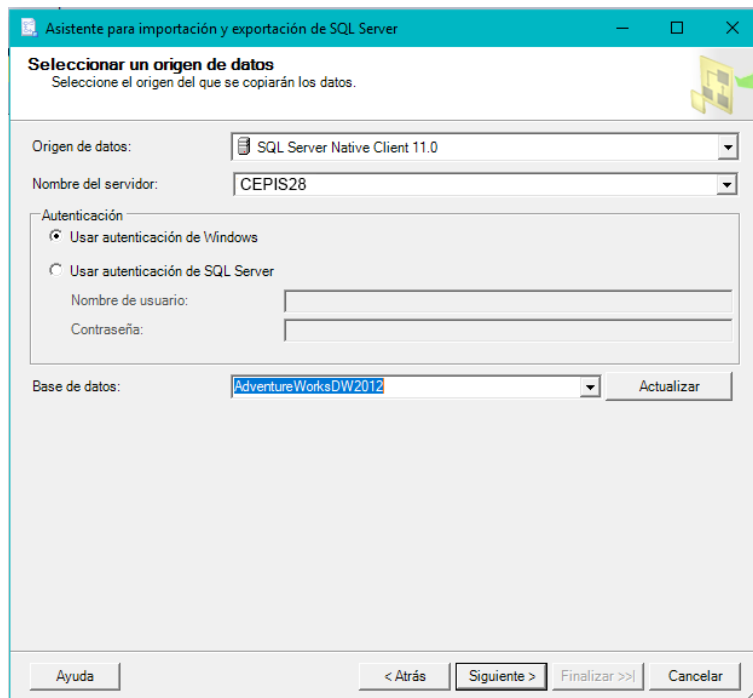
2. Ahora importaremos nuestra base de datos desde AdventureWorks.



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]	[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]	[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

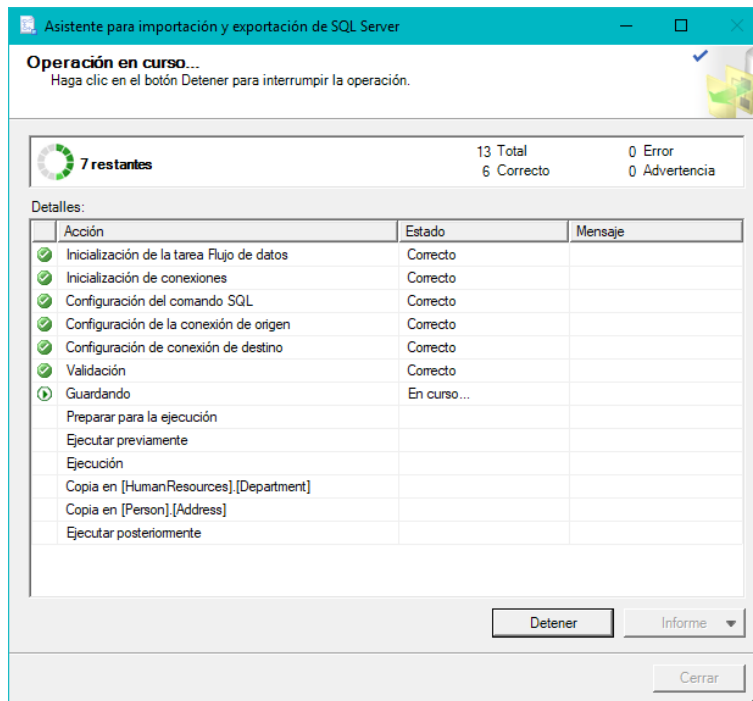
**Finalización del asistente**  
Compruebe las opciones seleccionadas en el asistente y haga clic en Finalizar.

Haga clic en Finalizar para realizar las siguientes acciones:

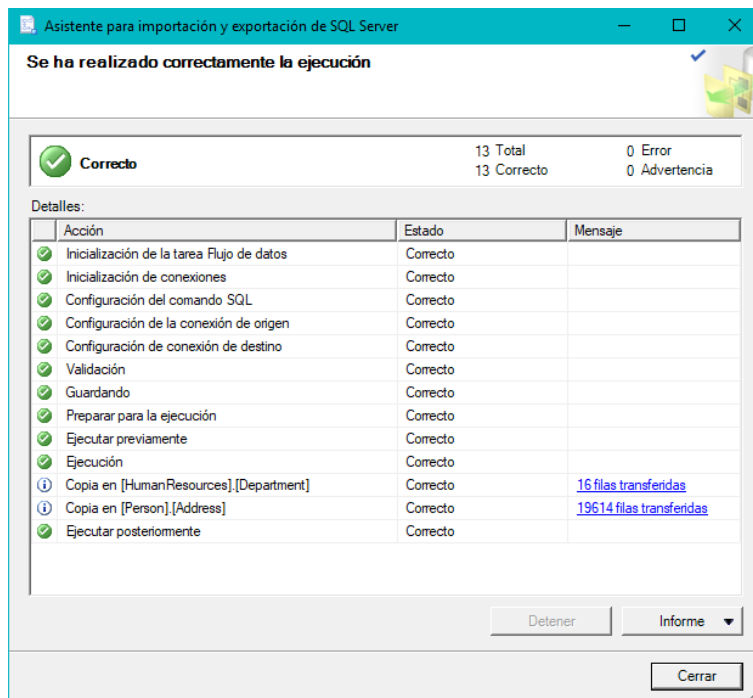
Ubicación de origen: CEPIS28  
Proveedor de origen: SQLNCLI1  
Ubicación de destino: CEPIS28  
Proveedor de destino: SQLNCLI1

- 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



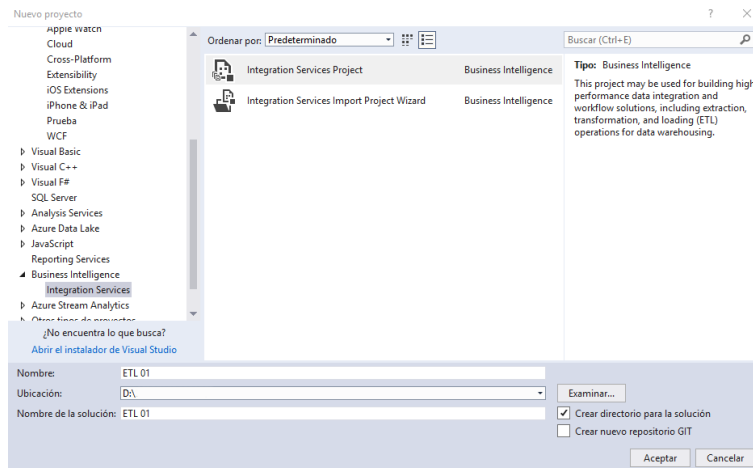
5. Al final veremos un resumen de la ejecución.



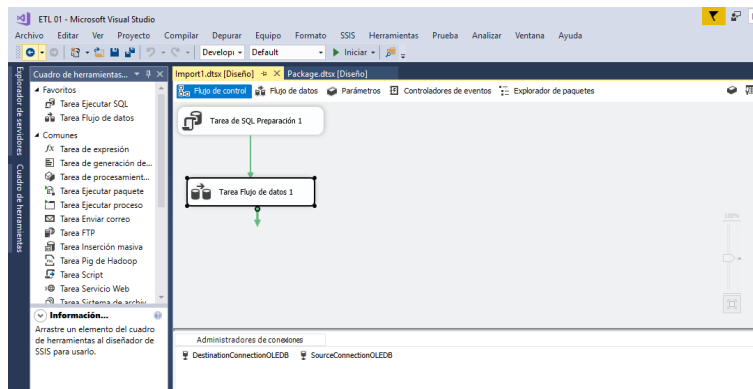
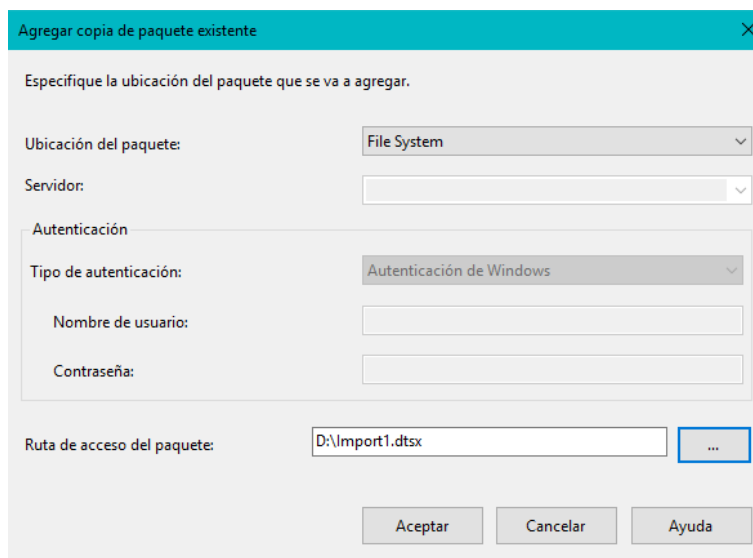


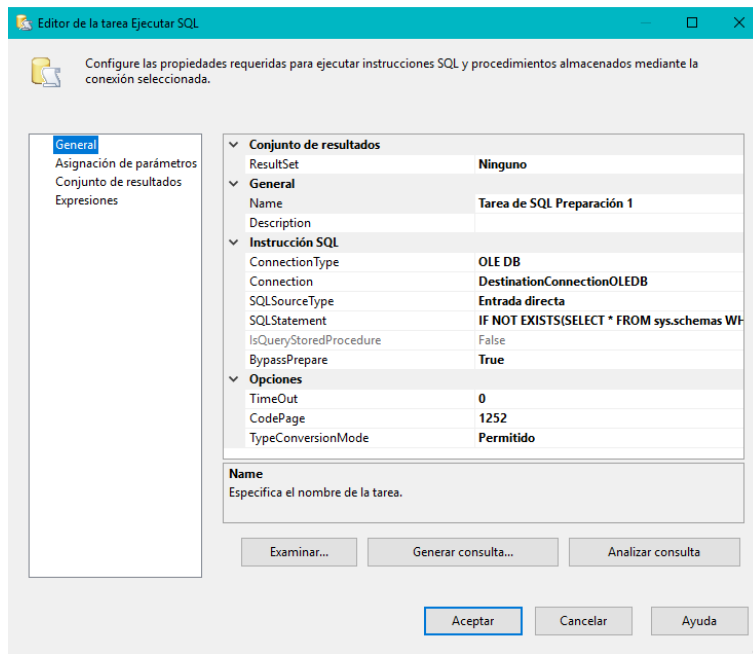
## 2. Creación del primer paquete DTSX

1. Abriremos un nuevo Proyecto en nuestro Visual Studio.

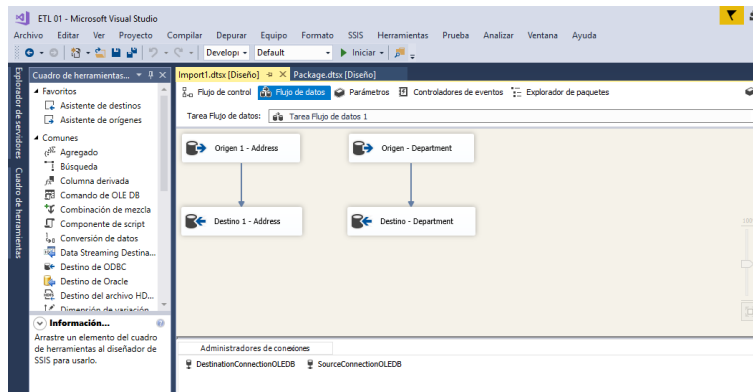


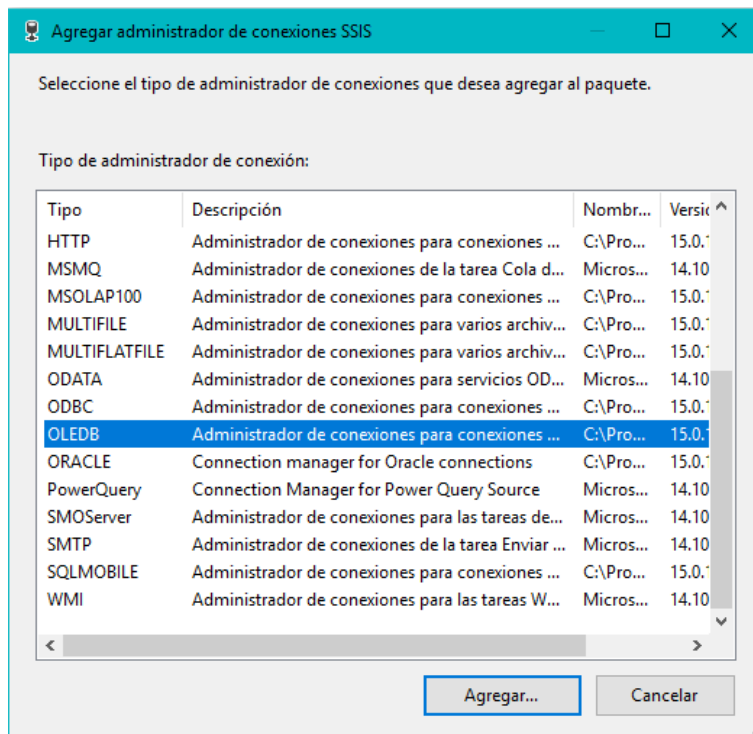
2. En la ventana nueva, sección Solución Explorer, Agrego el paquete generado antes.



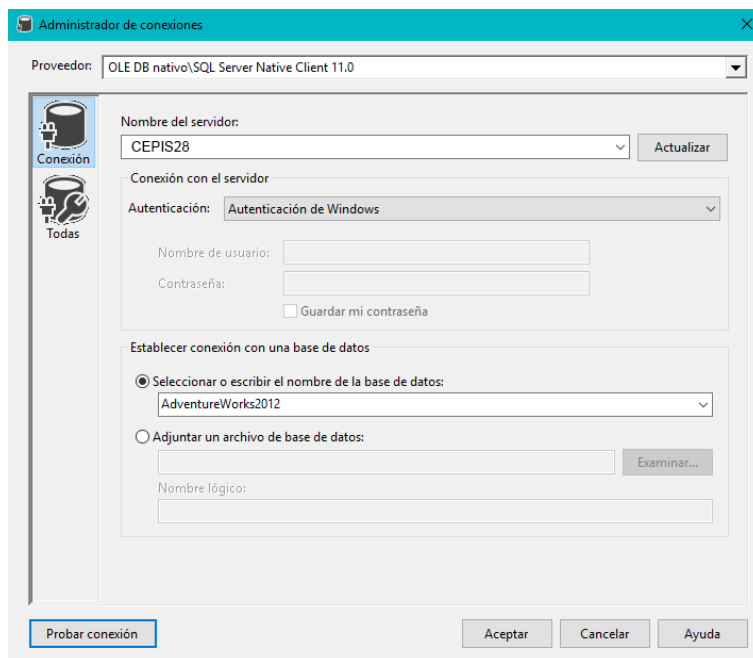


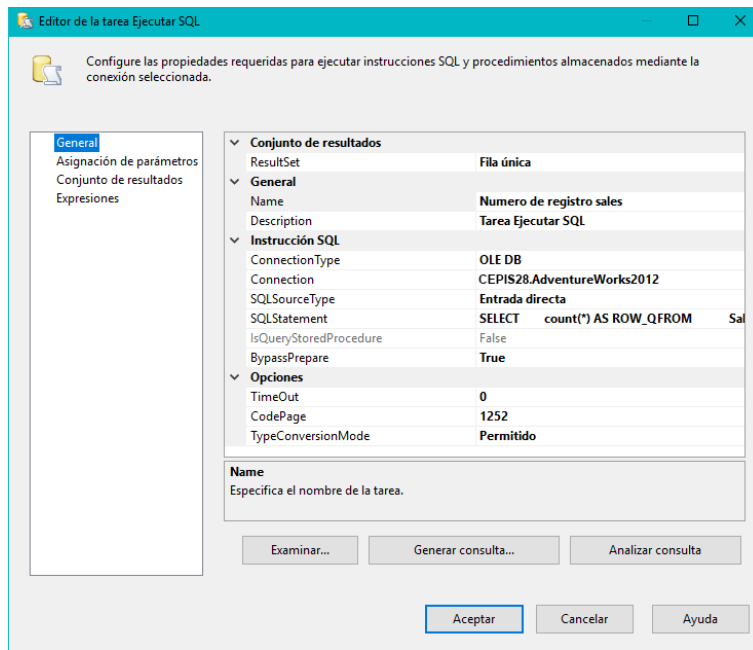
3. En la siguiente ventana mostramos el paquete que se ha importado.



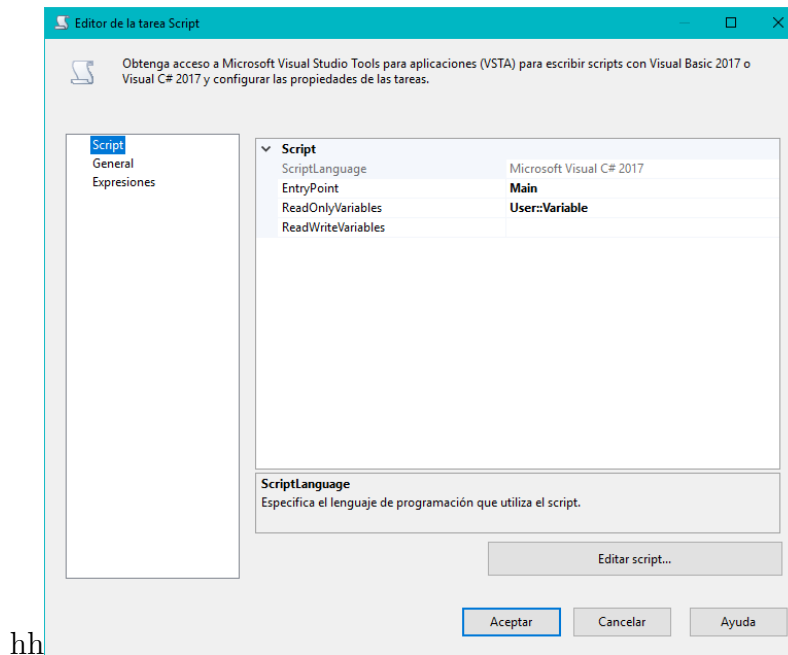


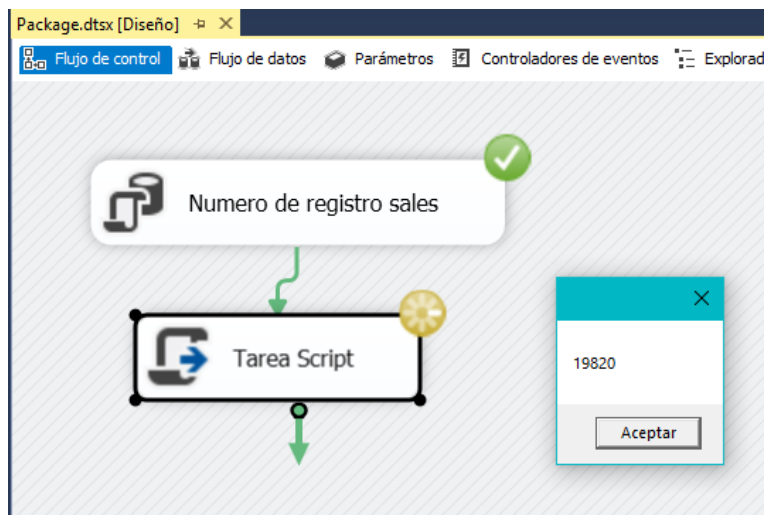
4. En la siguiente ventana mostramos el paquete que se ha importado.





5. Editamos el componente Script Task Editor.





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

<b>Conjunto de resultados</b>	
ResultSet	Fila única
<b>General</b>	
Name	SQL Static Select Comand
Description	Tarea Ejecutar SQL
<b>Instrucción SQL</b>	
ConnectionType	OLE DB
Connection	CEPIS28.AdventureWorks2012
SQLSourceType	Entrada directa
SQLStatement	select Count(*) as Cnt from Person.Person
IsQueryStoredProcedure	False
BypassPrepare	True
<b>Opciones</b>	
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

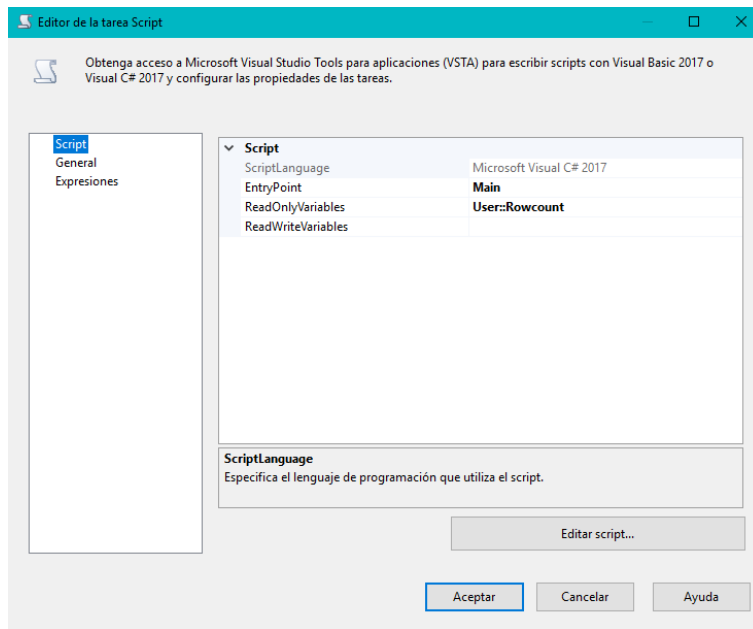
Agregar

Quitar

Aceptar

Cancelar

Ayuda



6. Guardamos y los ejecutamos.

