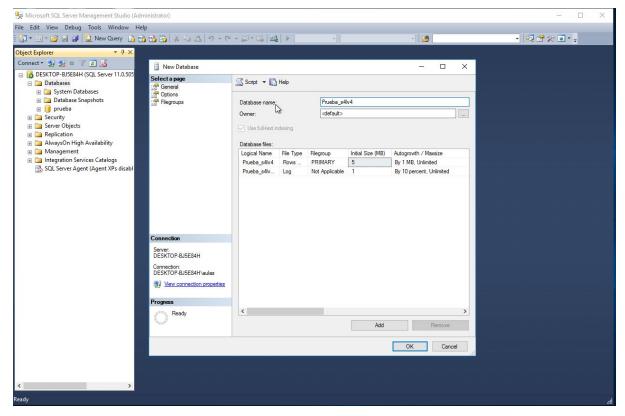
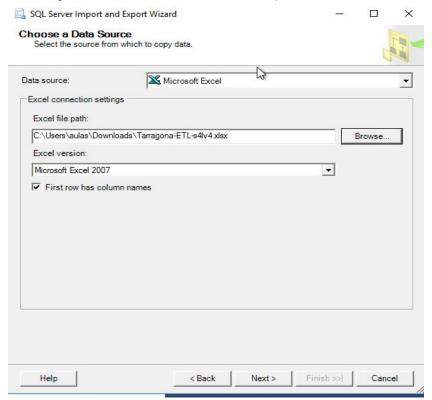
Herramientas ETL: SSIS

- 1. Crea una BD SQL Server cuyo nombre sea prueba y tu nombre de usuario de correo UGR(en mi caso se llamará prueba_jsamos). Importa las hojas Cuándo, Dónde y Padrón del archivo obtenido con Power Query(en mi caso el archivo es granada -ETL-jsamos.xlsx). En los pasos de importación,selecciona la opción «Save SSIS Package» y «File system»para generar un paquete de SSIS en forma de archivo.
- 1.Primero creamos la base de datos.

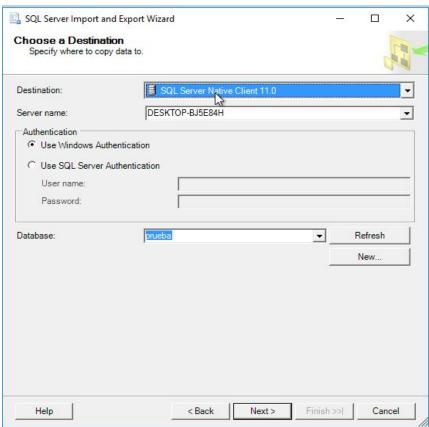


2.Importamos los datos desde Tarragona-ETL-s4lv4.xlsx.

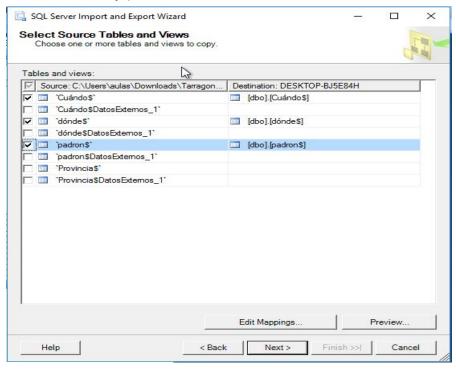
2.1. Elegimos la fuente de donde va a proceder los datos.



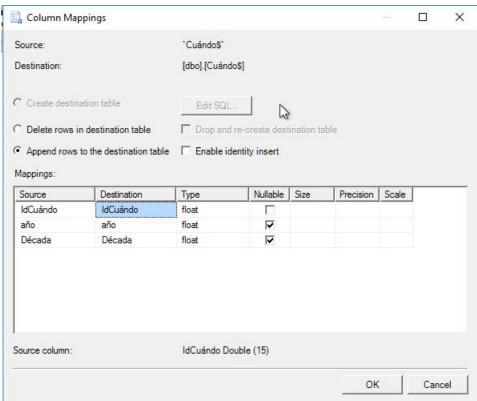
2.2. Elegimos el destino de los datos.



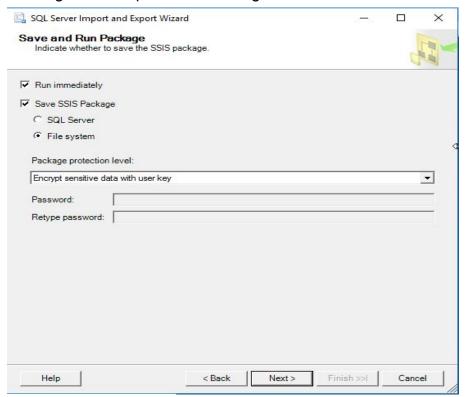
- 2.3. Elegimos la opción de copiar todos los datos con las tablas.
- 2.4. Seleccionamos las tablas que necesitamos. En nuestro caso escogeremos cuándo , dónde y padrón.



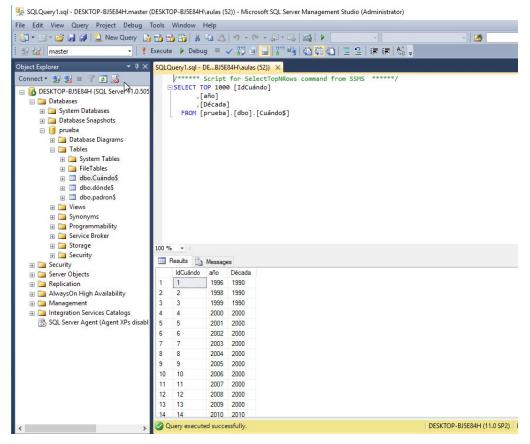
2.5.Dentro de cada uno tendremos que modificarlo.



2.6. Elegimos las opciones de configuración recomendadas.

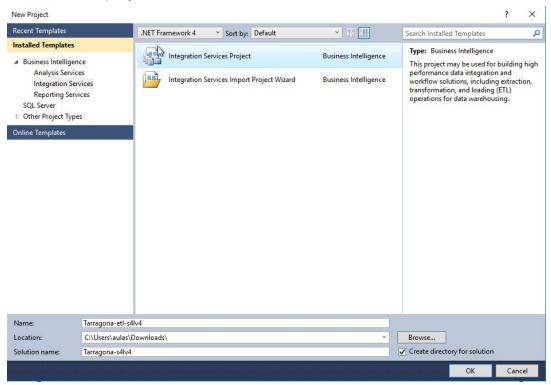


3.Si todo ha ido bien podremos visualizar las tablas en el programa.

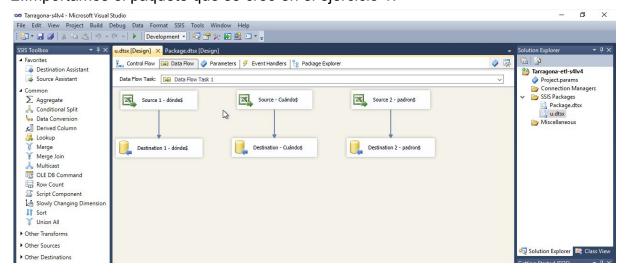


3. Por último, generamos las sentencias SQL.

- 2. Crea un proyecto SSIS en SSDT y una solución cuyos nombres sean prueba y tu nombre de usuario de correo UGR (en mi caso se llamarán prueba_jsamos), importa el paquete generado en el punto 1 y ábrelo.
- 1.Creamos el proyecto.

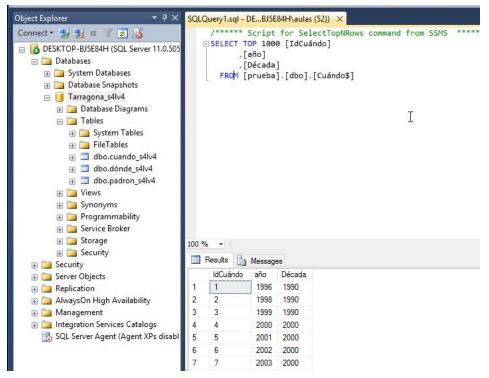


2. Importamos el paquete que se creó en el ejercicio 1.

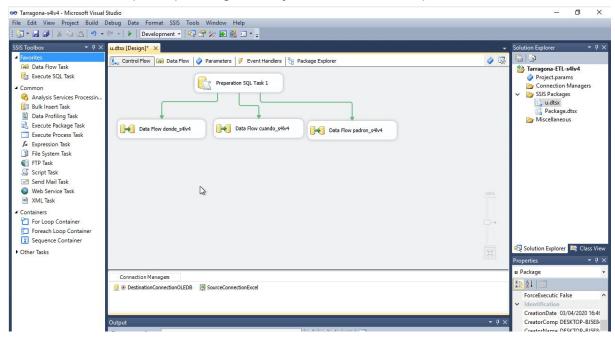


3. Crea una BD SQL Server cuyo nombre sea el nombre de la provincia que tienes asignada y tu nombre de usuario de correo UGR (en mi caso se llamará granada_jsamos). Crea las tablas cuando,donde y padrón añadiendo al nombre el sufijo de tu nombre de usuario de correo UGR (en mi caso se llamarán cuando_jsamos,donde_jsamos y padron_jsamos). La estructura de estas tablas ha de ser similar a la de las hojas correspondientes del archivo obtenido con Power Query,usa estas hojas como origen de datos(en mi caso el archivo es granada-ETL-jsamos.xlsx) pero, para los nombres de los campos, usa minúsculas sin tilde y,en lugar del criterio Camel Case(CamelCase), usa el carácter «_» como separador (camel_case).El nombre de cada elemento definido (por ejemplo, proyecto, flujo de control, flujo de datos,y sus componentes) ha de tener como sufijo tu nombre de usuario de correo UGR.Para cada tabla define un flujo de datos específico.

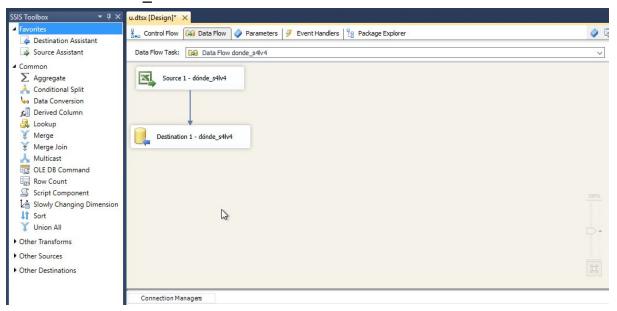
Para realizar este ejercicio hemos hemos seguido los pasos de los otros ejercicios. Hemos creado las tablas cuando_s4lv4,padron_s4lv4 y donde_s4lv4.



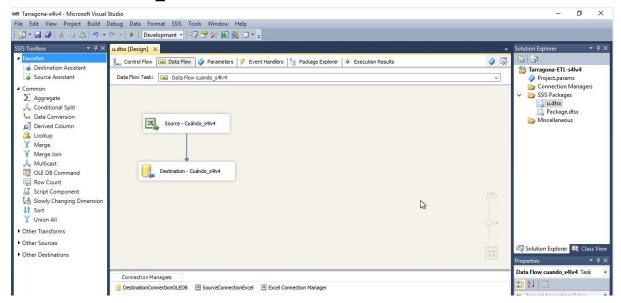
Lo he modificado para que tenga un flujo de datos distinto para cada tabla.



Para la tabla donde_s4lv4:



Para la tabla cuando s4lv4:



Para la tabla padron_s4lv4:

