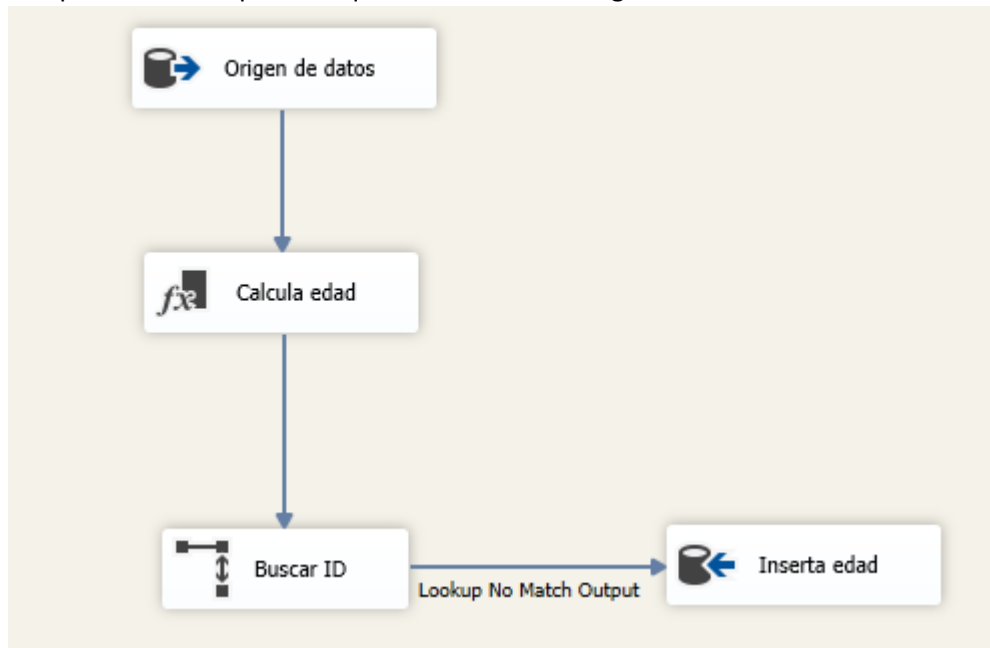


Lookup – Ejercicio

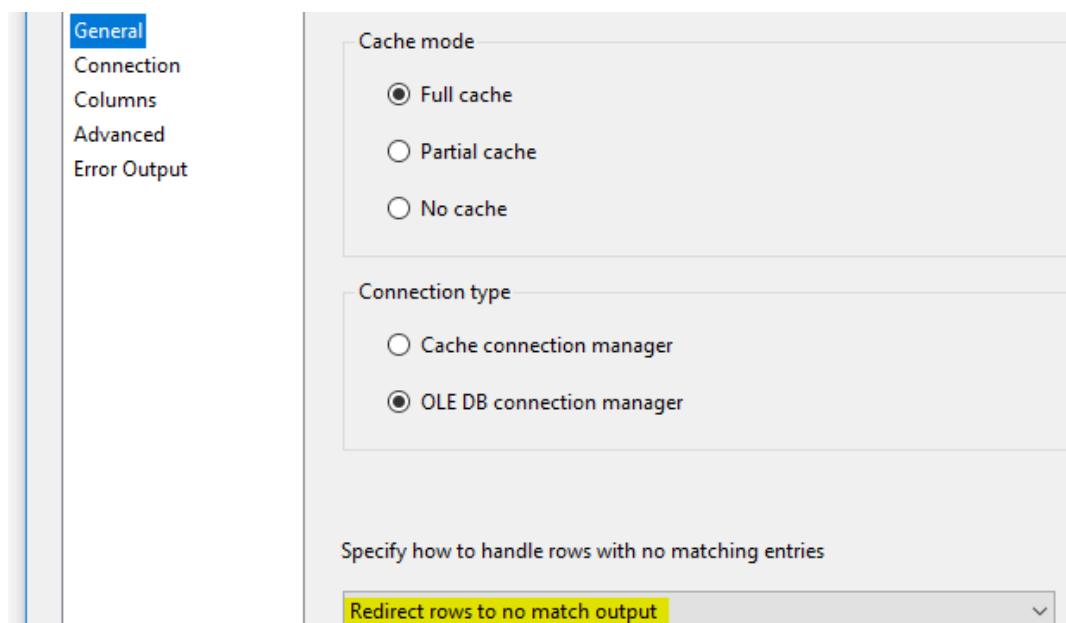
Para este ejercicio vamos a reutilizar el ETL del **Derived Column**, realizando unos cambios solo al final del mismo, insertando solo los registros que no existen dentro de la tabla “EdadJugadores”

1. Ejecutar en el SQL Server Management Studio la siguiente instrucción donde eliminamos mil registros de la tabla de destino “EdadJugadores”
`delete top (1000) from EdadJugadores`
2. Eliminar la unión entre los pasos “Calcula edad” e “Inserta edad” y poner entre ellos un componente Lookup. El ETL quedará de la forma siguiente:



Recuerda cambiar el nombre a cada componente

3. Para configurar la búsqueda a través del componente Lookup, realizamos las siguientes configuraciones dentro del mismo.
 - a. Elegir la opción por defecto a ejecutar al momento de no encontrar coincidencias en el registro a buscar



- b. Elegir la conexión donde está guardado el objeto donde vamos a realizar la búsqueda

General
Connection
Columns
Advanced
Error Output

Specify a data source to use. You can select a table in a data source view, a table in a database connect results of an SQL query.

OLE DB connection manager:
LocalHost.SSIS New...

☒ Use a table or a view:
[dbo].[EdadJugadores] New...

☐ Use results of an SQL query:

Recordar que queremos insertar dentro de la tabla EdadJugadores los registros que están dentro de la tabla FIFA y que no han sido cargados a EdadJugadores.

- c. Finalmente realizamos hacemos el mapeo de las columnas a comparar (IDs en nuestro caso)

General
Connection
Columns
Advanced
Error Output

Available Input Columns

Name
ID
NombreCompleto
FechaNacimiento

Available Lookup Columns

	Name	Index
<input checked="" type="checkbox"/>	ID	
<input type="checkbox"/>	NombreCompleto	
<input type="checkbox"/>	Edad	

Lookup Column	Lookup Operation	Output Alias
ID	<add as new column>	ID