

Merge Join – Ejercicio

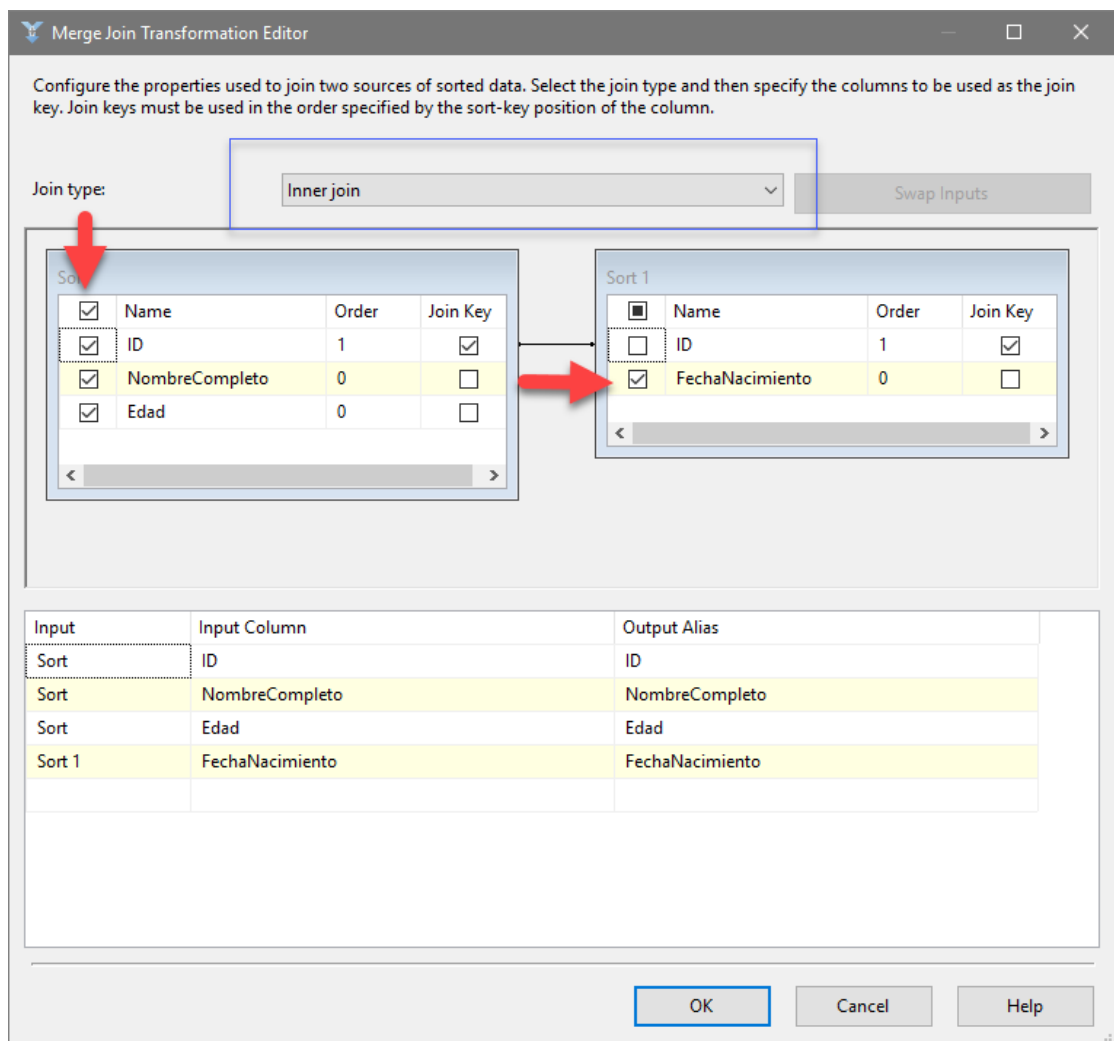
En este ejercicio vamos a crear una tabla donde insertaremos la información que tenemos en la tabla EdadJugadores y la fecha de nacimiento de cada jugador dentro de la tabla FIFA.

1. Ejecutamos las siguientes instrucciones en la base de datos FIFA:

```
select top 0 * into EdadNacimientoJugadores
from EdadJugadores
```

```
alter table EdadNacimientoJugadores add FechaNacimiento date
```

2. En nuevo ETL añadimos un data flow y dentro de este agregamos dos componentes de tipo OLE DB Source:
 - a. El primero de ellos lo llamaremos Jugadores Edad y se conectará directamente a la tabla EdadJugadores
 - b. El otro componente debe llamarse Jugadores y leer la tabla completa de nombre FIFA
3. Los dos OLE DB Source agregados deben ser seguidos por un componente Source cada uno y se debe seleccionar la columna ID de cada uno para el orden del data set.
4. Agregamos un componente Merge Join y lo enlazamos con los dos Sorts agregados en el paso anterior. Al hacer doble click sobre este y proceder a configurar los valores como se muestra en la imagen a continuación.



5. Para concluir, utilizamos un componente tipo OLE DB Destination conectado a la tabla creada en el paso 1 (EdadNacimientoJugadores) y hacemos mapping de cada columna con su equivalente en el destino.

El ETL final debe verse como el siguiente:

