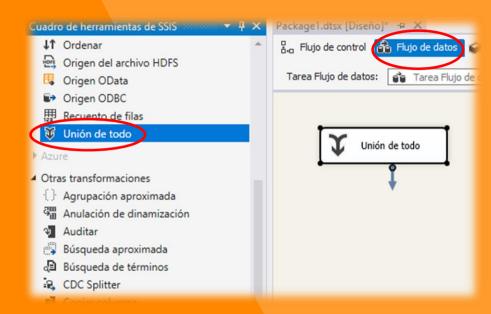
### Union All/Union de Todo y Merge/Mezclar

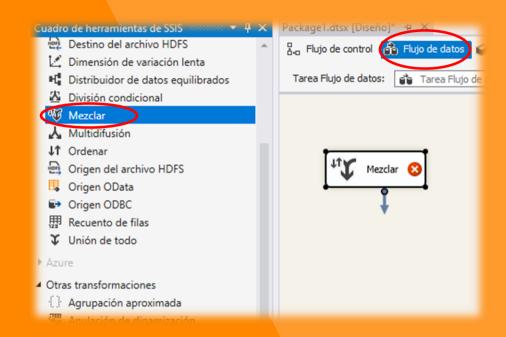
#### Union All/Unión de Todo

Union All Transformation en SSIS se usa para combinar datos de múltiples fuentes (archivos de Excel, archivos planos, etc.). O múltiples tablas SQL y producir una salida para almacenar en la tabla de destino. Union All Transformation en SSIS no sigue ningún orden en particular al fusionar los datos y almacenarlos en la tabla de destino



#### Merge/Mezclar

La transformación de Merge combina dos conjuntos de datos ordenados en un único conjunto de datos. Las filas de cada conjunto de datos se insertan en la salida en función de los valores en sus columnas clave.



## Diferencias

MERGE	UNION ALL
Los datos deben estar ordenados antes de aplicar la Transformación de Merge.	No es necesario ordenar los datos.
La salida de la transformación de Merge producirá datos ordenados.	La salida será datos sin clasificar.
Solo acepta 2 entradas.	Puede tomar más de dos entradas.

## Ejercicio Union All

Mediante la herramienta "Union All" cargar 3 archivos de texto plano hacia la tabla Producto que pertenece a la base de datos [STREAMING], los archivos contienen información del Producto.

# Ejercicio Merge

Mediante la herramienta "Merge" realizar la carga de información de 2 orígenes de datos de la tabla DimProduct que pertenece a la Base de Datos [AdventureWorksDW2016], dichos datos deben cargarse a una tabla Producto que pertenece a la Base de Datos [STREAMING].