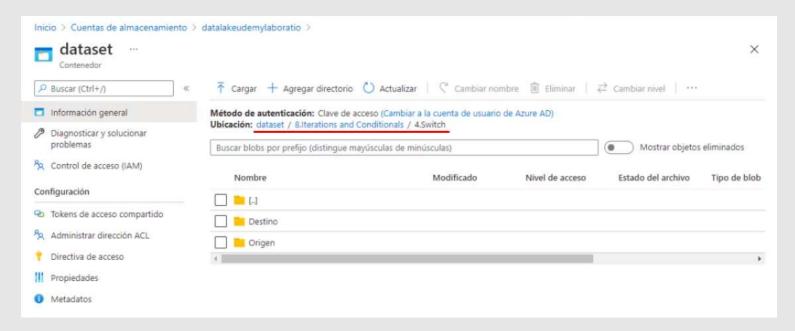
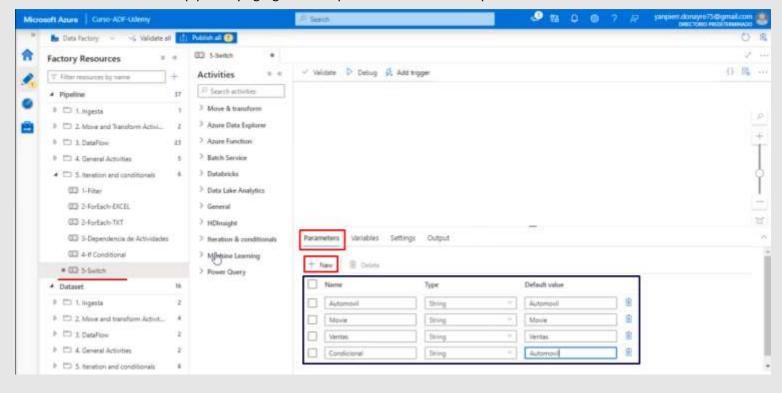
Iteration and conditionals Switch

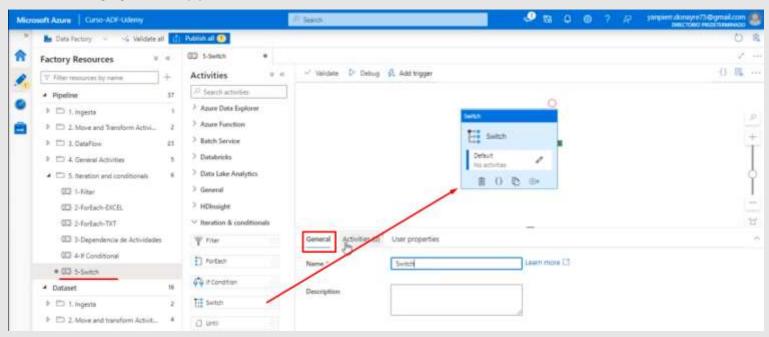
Vamos a trabajar con estos directorios, donde **Destino** en un inicio se encuentra vacía y **Origen** contiene 3 carpetas: **Automóvil** (existen 3 archivos), **Movie** (existen 3 archivos) y **Ventas** (existen 6 archivos)

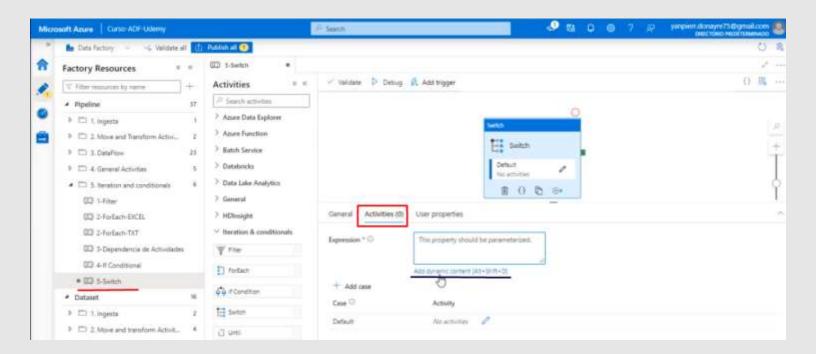


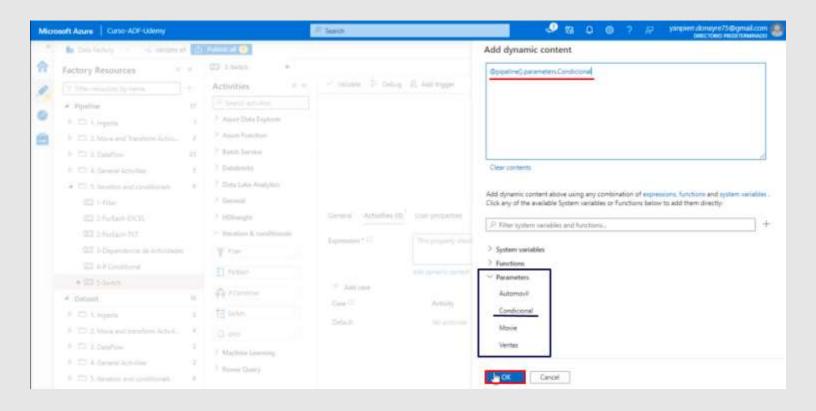
Crearemos un pipeline y agregaremos 4 parámetros a nivel de Pipeline



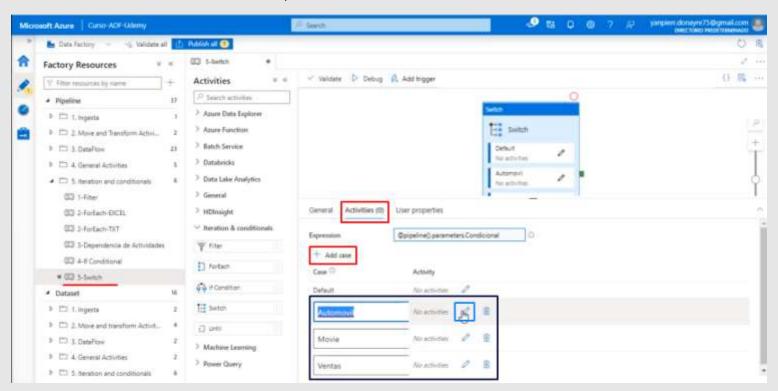
Agregaremos al pipeline la actividad Switch

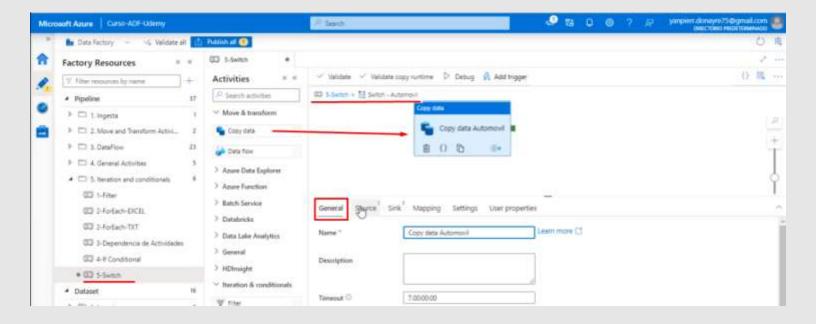




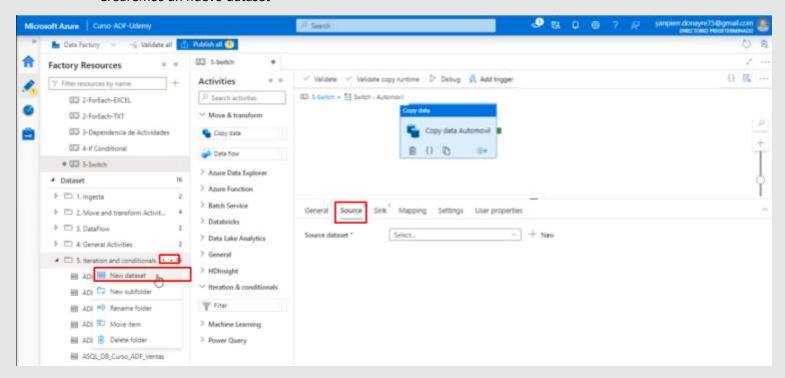


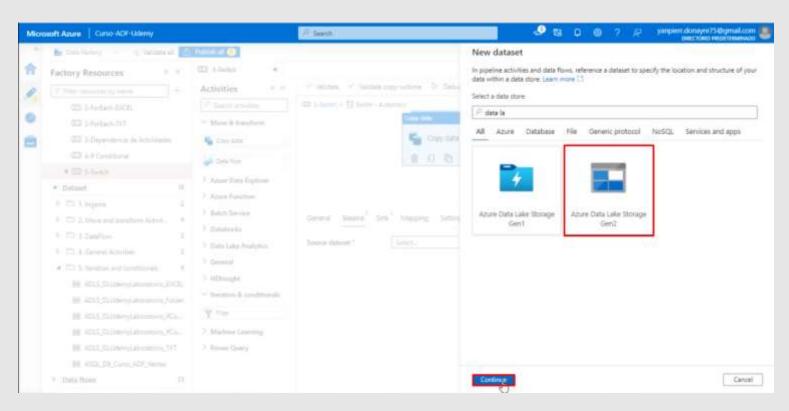
Creamos 3 escenarios Case. Empezaremos modificando el escenario Automovil

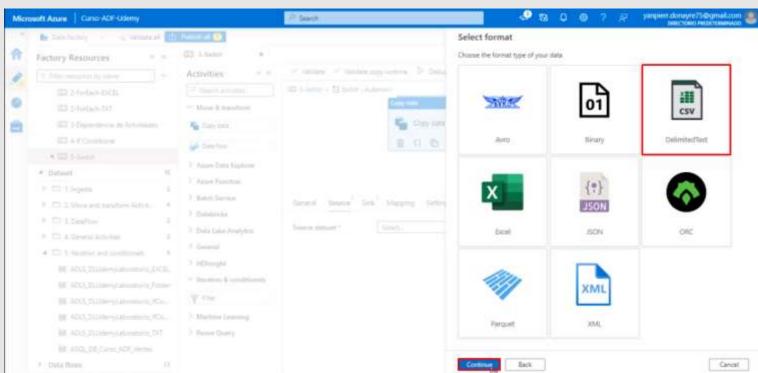




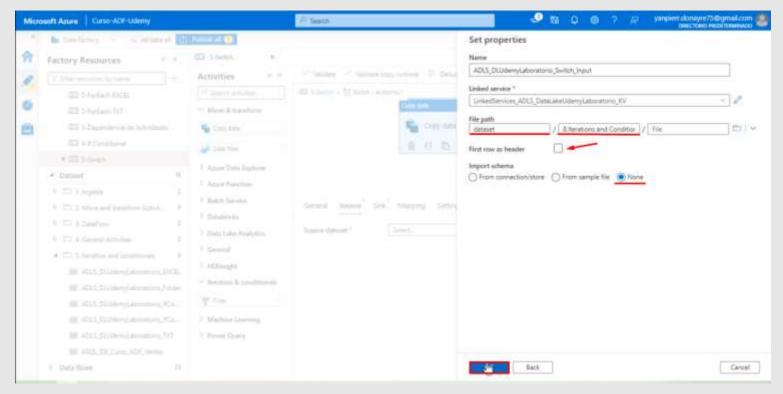
Crearemos un nuevo dataset



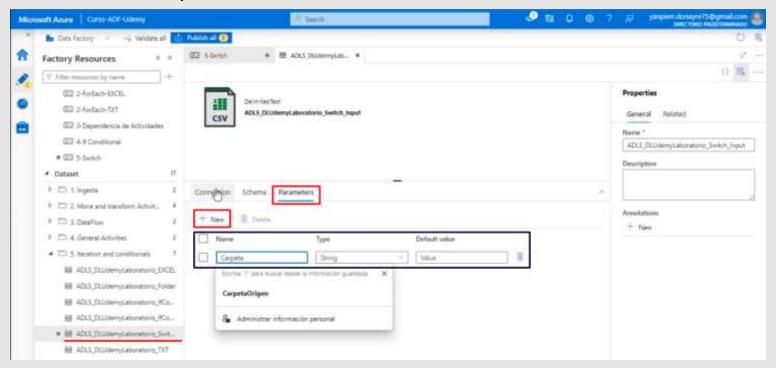




El **File path** apuntará al directorio .../8.Iterations and Conditionals/4.Switch/Origen (contiene 3 carpetas: Automóvil (existen 3 archivos), Movie (existen 3 archivos) y Ventas (existen 6 archivos)), por tanto, no se activará First row as header y no importaremos un schema, dado que, eso lo podríamos hacer cuando se apunta a un archivo.



Crearemos un parámetro a nivel de dataset



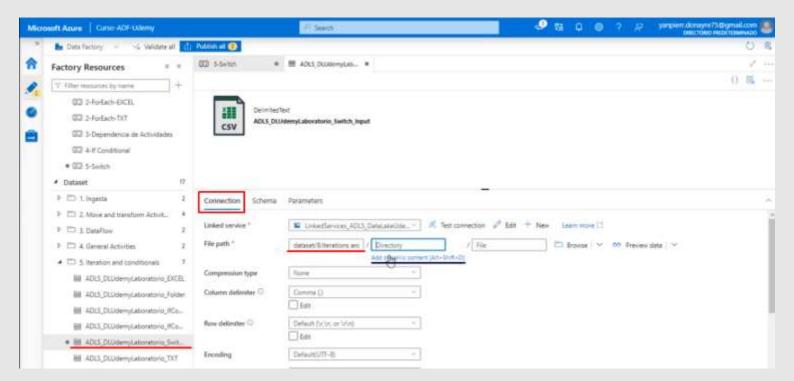
El **File path** se organiza de la siguiente manera:

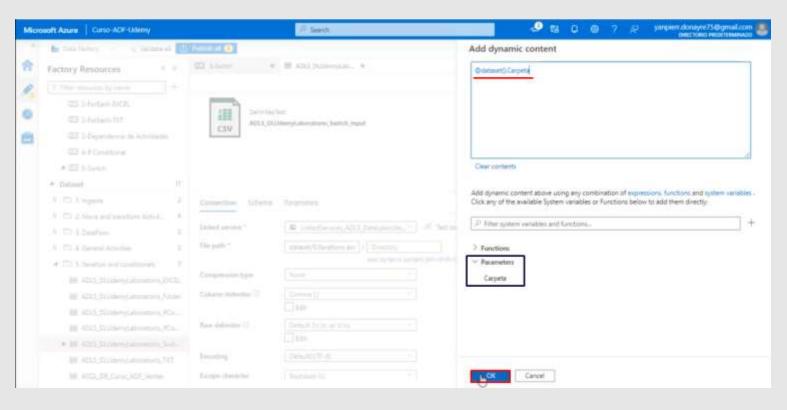
- 1.- En el primer recuadro se tiene el contenedor: dataset
- 2.- En el segundo recuadro, la ruta de directorio y subdirectorios: **8.lterations and Conditionals/4.Switch/Origen**
- 3.- En el tercer recuadro, se indica el archivo

Lo que hacemos aquí es cortar la ruta del 2do recuadro y anexarlo al contenedor que se encuentra en el primer recuadro: dataset/8.lterations and Conditionals/4.Switch/Origen

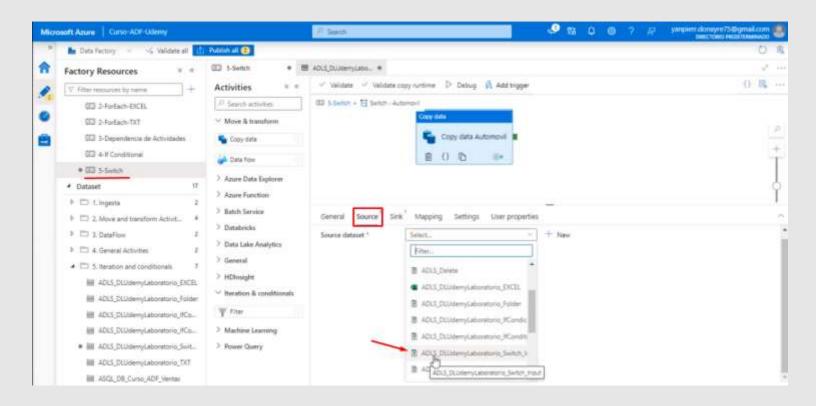
Y en el segundo recuadro, añadimos un contenido dinámico.

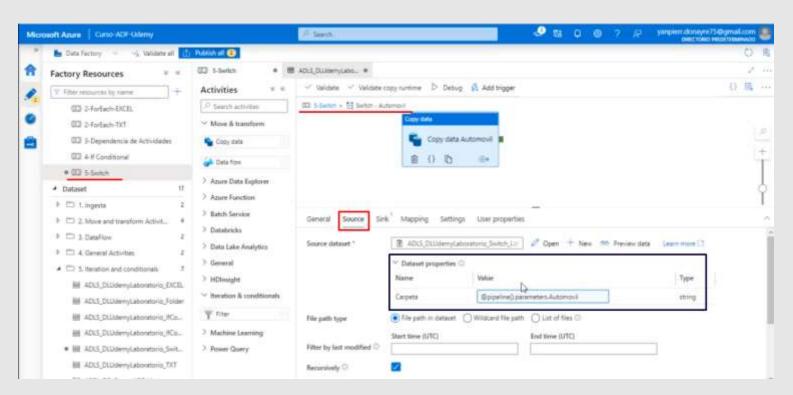
Nota: Obtendriamos el mismo resultado sin realizar lo comentado anteriormente y utilizar **@concat('8.Iterations and Conditionals/4.Switch/Origen',dataset().Carpeta)** en el segundo recuadro. Esto lo realizamos en el punto **4-If Conditionals**



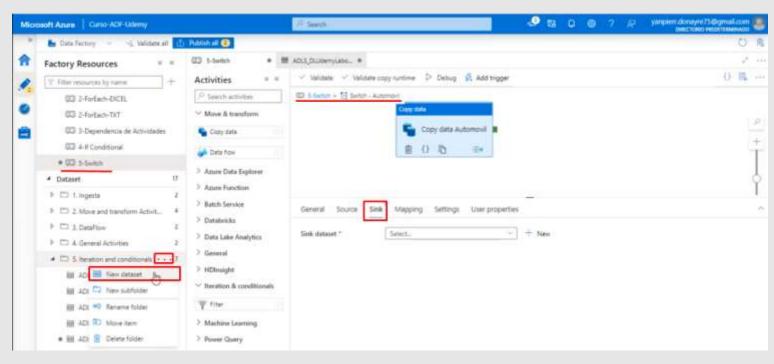


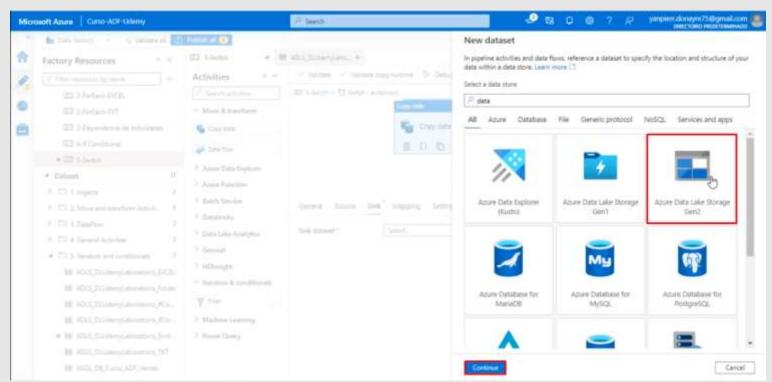


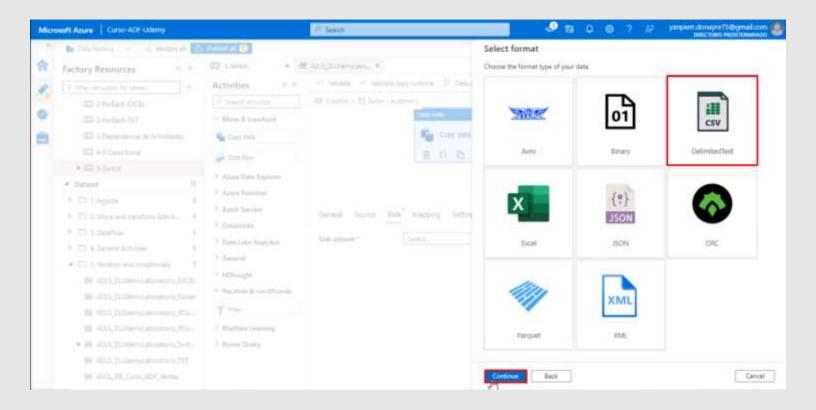




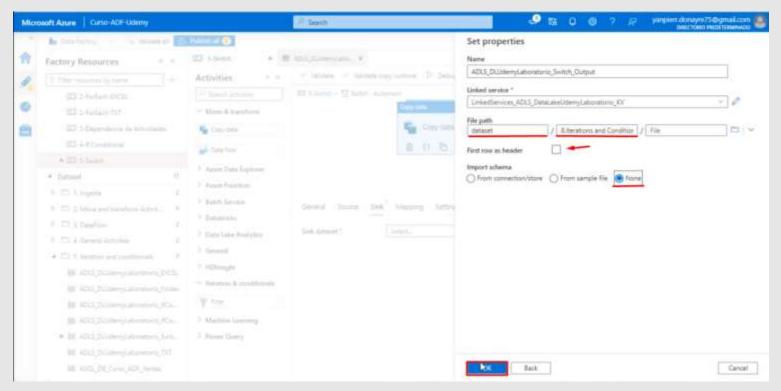
Creamos un nuevo dataset de destino



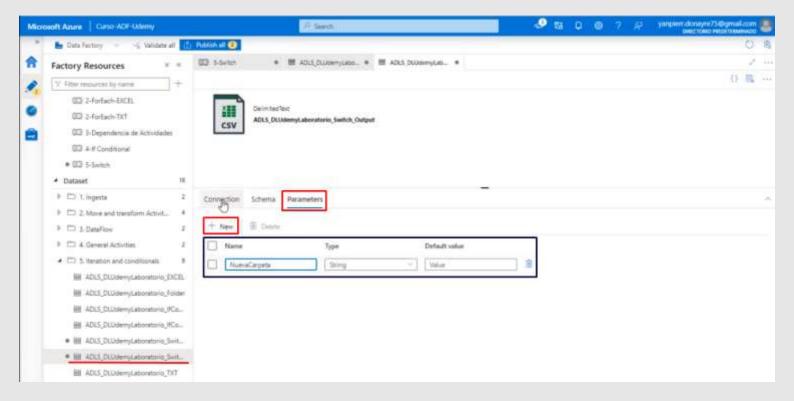




El **File path** apuntará al directorio .../8.**Iterations and Conditionals/4.Switch/Destino** (el directorio está vacío), por tanto, **no se activará First row as header** y **no importaremos un schema**, dado que, eso lo podríamos hacer cuando se apunta a un archivo



Crearemos un parámetro a nivel de dataset



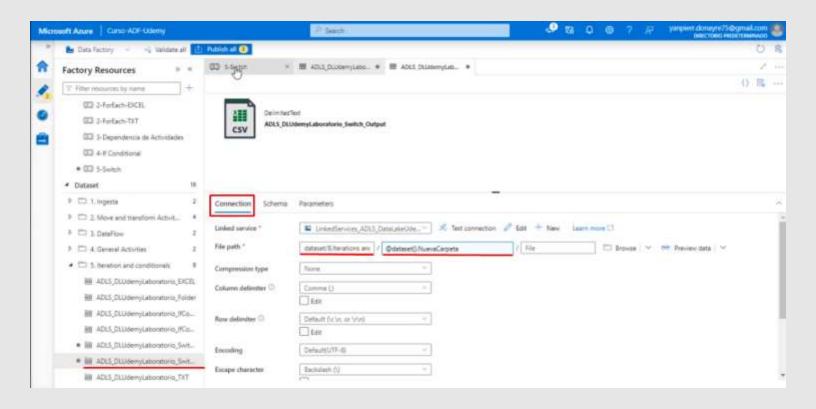
El **File path** se organiza de la siguiente manera:

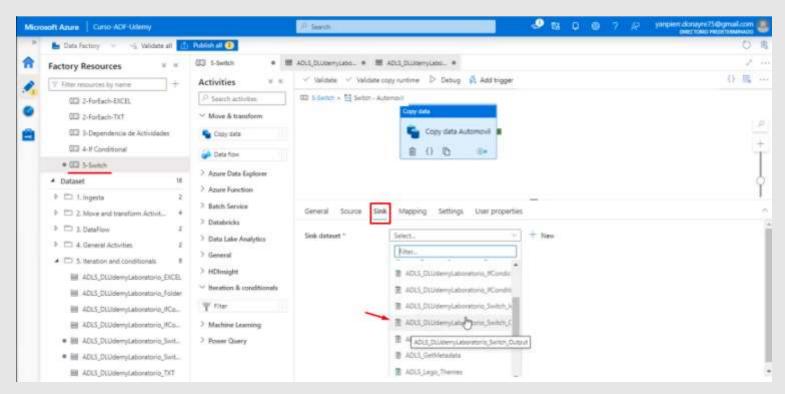
- 1.- En el primer recuadro se tiene el contenedor: dataset
- 2.- En el segundo recuadro, la ruta de directorio y subdirectorios: **8.lterations and Conditionals/4.Switch/Destino**
- 3.- En el tercer recuadro, se indica el archivo

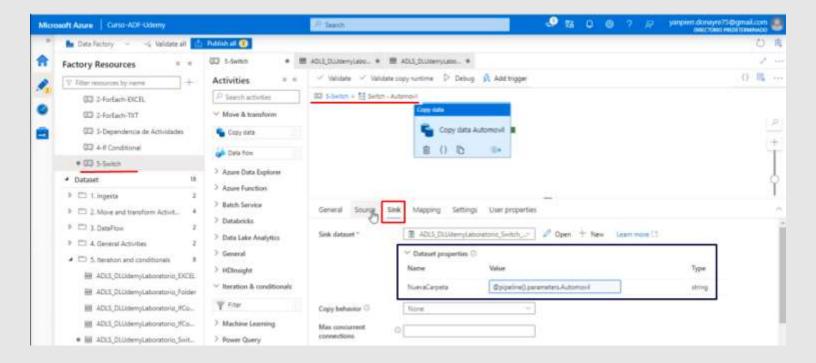
Lo que hacemos aquí es cortar la ruta del 2do recuadro y anexarlo al contenedor que se encuentra en el primer recuadro: dataset/8.lterations and Conditionals/4.Switch/Destino

Y en el segundo recuadro, añadimos un contenido dinámico.

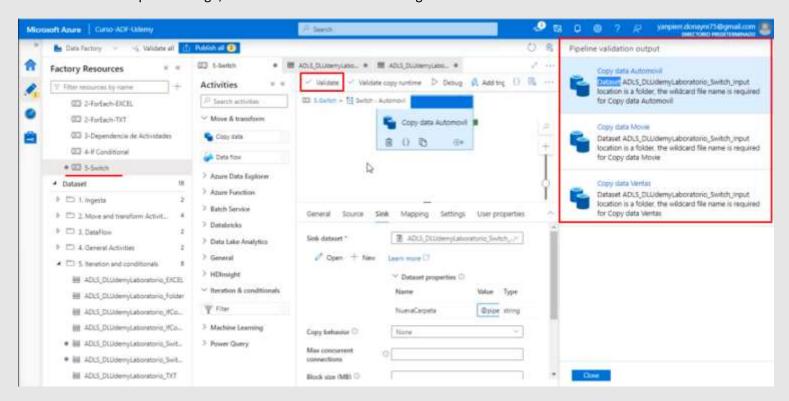
Nota: Obtendriamos el mismo resultado sin realizar lo comentado anteriormente y utilizar @concat('8.Iterations and Conditionals/4.Switch/Destino,dataset().NuevaCarpeta) en el segundo recuadro. Esto lo realizamos en el punto 4-If Conditionals



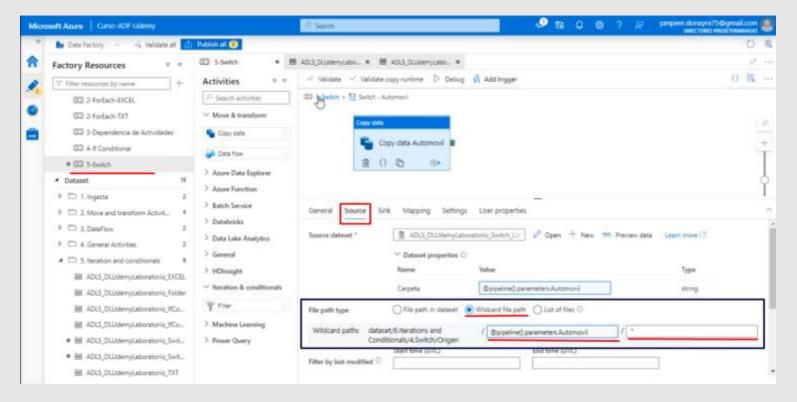




Para los dos **Case** restantes debemos hacer el mismo proceso y realizar modificaciones donde corresponda. Luego, de al validar nos devolverá las siguientes advertencias



Esto corresponde al **Case** del Automóvil, de igual manera lo hacemos para los otros dos Case restantes.



Luego Validamos y ejecutamos el pipeline utilizando Debug

