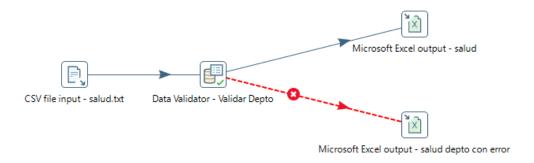
EJERCICIO PRÁCTICO

Fuente: Segui, Federico (2019). *Guía práctica sobre el uso estadístico de registros administrativos - Métodos y herramientas para la integración y explotación de registros administrativos con fines estadísticos.*

Ejercicio sobre calidad de datos

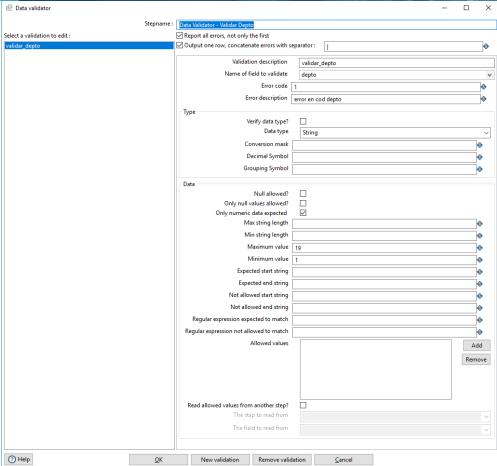
Crear una nueva transformación y guardarla en su carpeta de trabajo con el nombre ejercicio_modulo3.ktr



Agregar un step de entrada para leer datos del archivo salud.txt

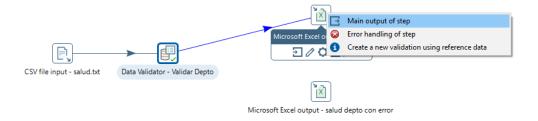
Agregar un *step* para validar los datos del código de depto., que sólo admite datos numéricos entre 1 y 19. Hacer clic en el botón "*New validation*" para configurar las opciones de validación como se muestra en la siguiente imagen:





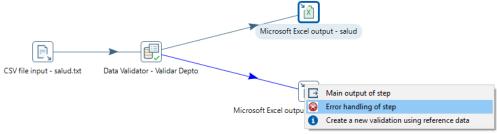
Agregar dos *steps* de salida a Excel, uno para los casos/filas válidas y otro para los casos/filas con error en depto.

Unir el step Data Validator con la primera salida a Excel (para los casos/filas válidas) y utilizar la opción "Main output of step", como se muestra a continuación:

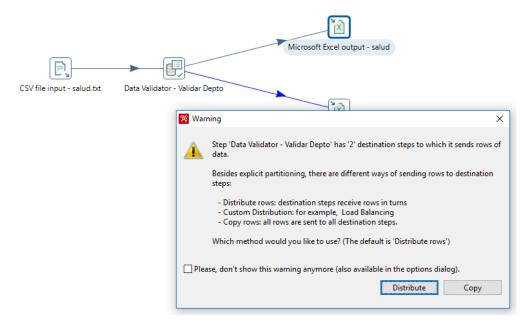


Configurar el step Microsoft Excel Output para indicar la ubicación y nombre del archivo de salida Excel.

Unir el step Data Validator con la segunda salida a Excel (para el caso de filas con error) y utilizar la opción "Error handling of step", como se muestra a continuación:



En la ventana (Warning) que aparece luego de conectar los steps, seleccionar el botón Distribute:



Configurar el step Microsoft Excel Output para indicar la ubicación y nombre del archivo de salida Excel.

Ejecutar la transformación y verificar el resultado en los archivos de salida.