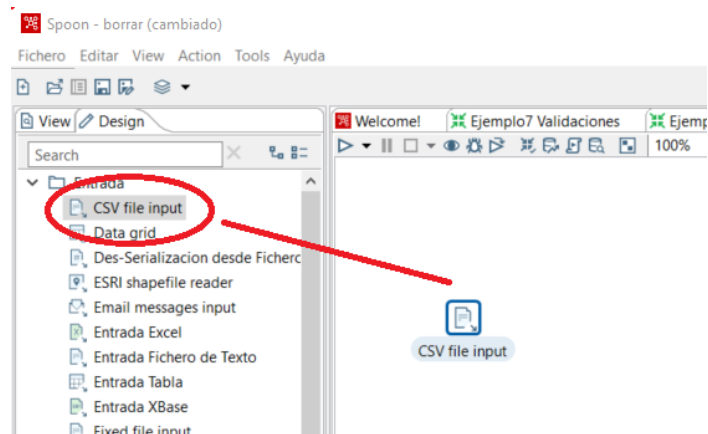


Ejercicio 2

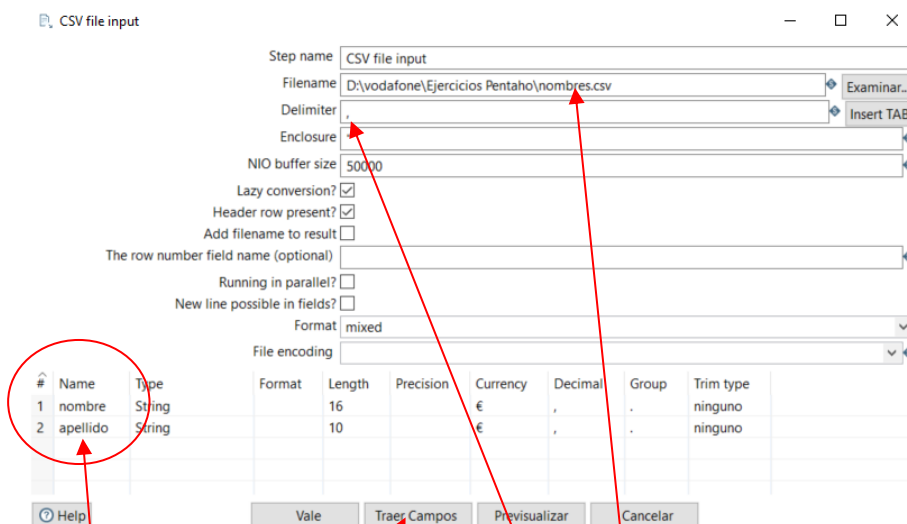
Leemos un archivo csv y los datos los guardamos en una tabla de la BBDD.

La entrada será el archivo “nombres.csv” y se guardará en una tabla “nombres” de la BBDD Vodafone.

1: Selecciono el paso de la carpeta Entrada → “CSV file input”



2: Doble click en el icono de “CSV file Input” y relleno los datos



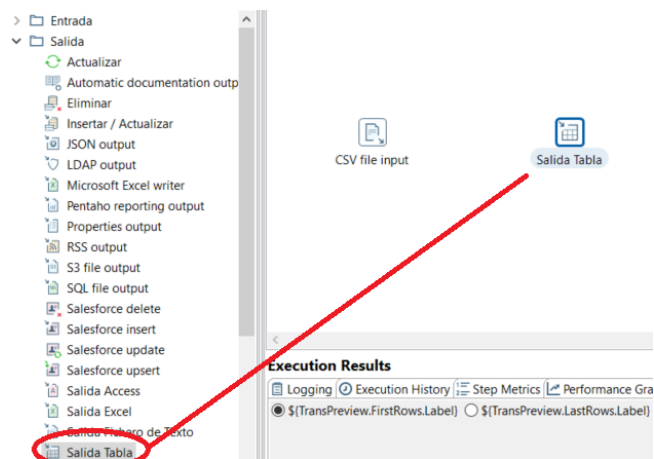
Archivo que voy a leer, en este caso, se llama “nombres.csv”.

Ojo con el separador de datos, por defecto es “,”. Pero en Europa lo normal es “;”.

Le damos a “traer campos” para comprobar que tenemos pillados los datos.

Cuando veamos la cabecera del fichero que estamos leyendo, es que lo hemos hecho bien.

3: Ahora de la carpeta “Salida”, arrastramos el paso “Salida a tabla”



4: Enlazamos los dos pasos con un salto. De esta manera, los datos del paso 1 se lo pasamos al paso 2.



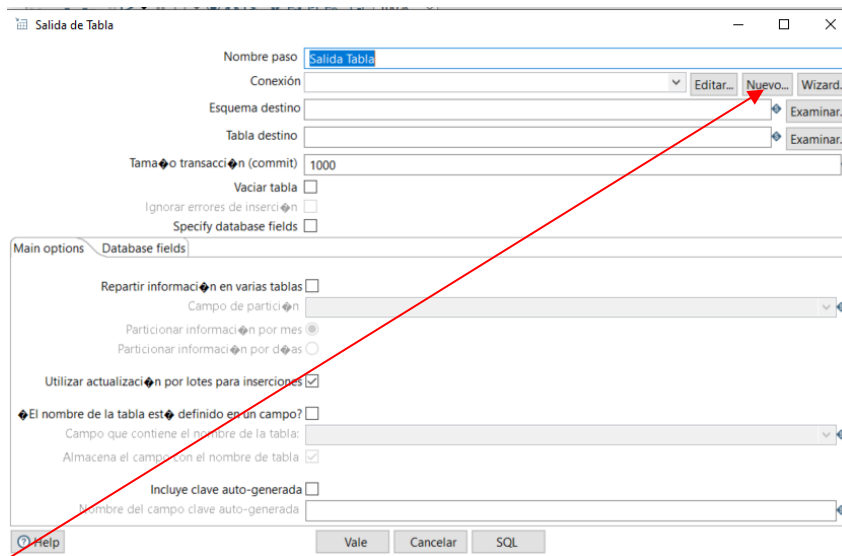
Ponemos el ratón sobre el paso “CSV file input”, saldrá la ventana emergente de la imagen y pinchamos el símbolo que esta seleccionado. Saldrá una flecha que arrastraremos al otro paso “Salida a tabla”.



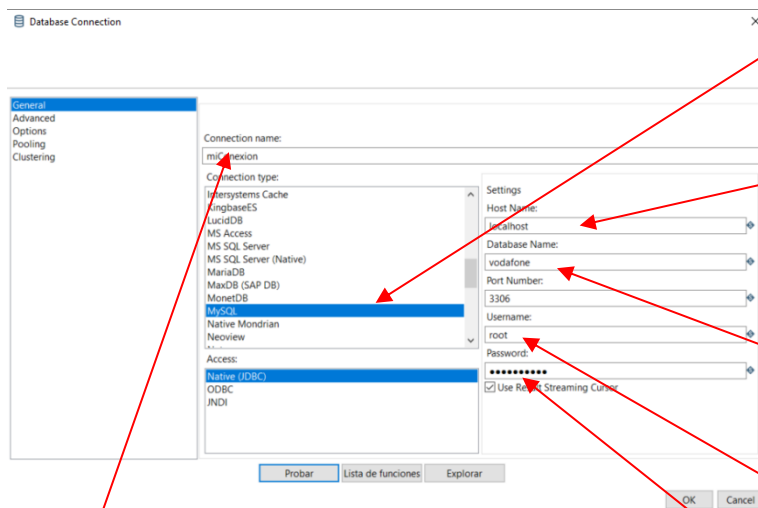
Pinchamos sobre la opción “main output of step”, en caso de que lo pregunte.

Ya tenemos los dos pasos unidos, es decir, la información del paso 1 ya está disponible en el paso 2.

5: Doble click sobre el paso 2 y rellenaremos la ficha de la ventana que sale.



Conexión: Se define la conexión que se va a establecer contra la BBDD que tengamos.



Connection type: Base de datos a la que nos vamos a conectar, en nuestro caso **MySQL**

Host name: Dirección o nombre de la máquina donde esta alojada la base de datos, en nuestro caso **localhost**

Database name: Nombre de la base de datos (Esquema), en nuestro caso **vodafone**

Username: Nombre de usuario, en nuestro caso **root**

Password: Clave si la tiene

OJO!!! Ponemos el nombre de la conexión

Una vez rellenada la ficha anterior, pulsamos "Probar" y si sale una ventana como la del dibujo, es todo correcto.

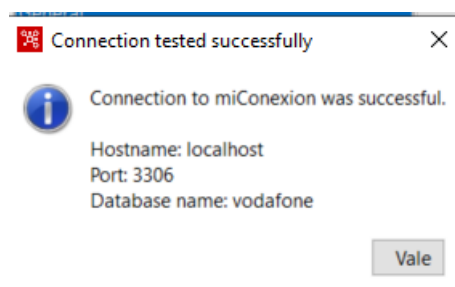
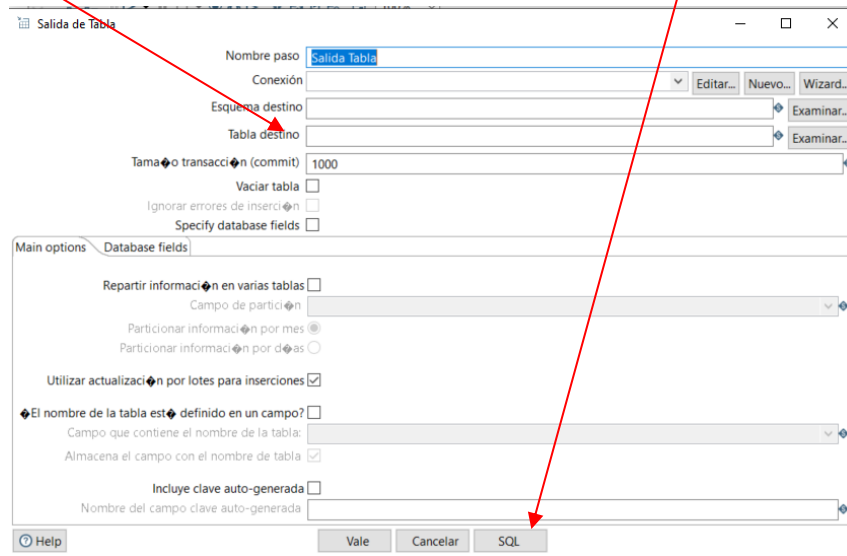
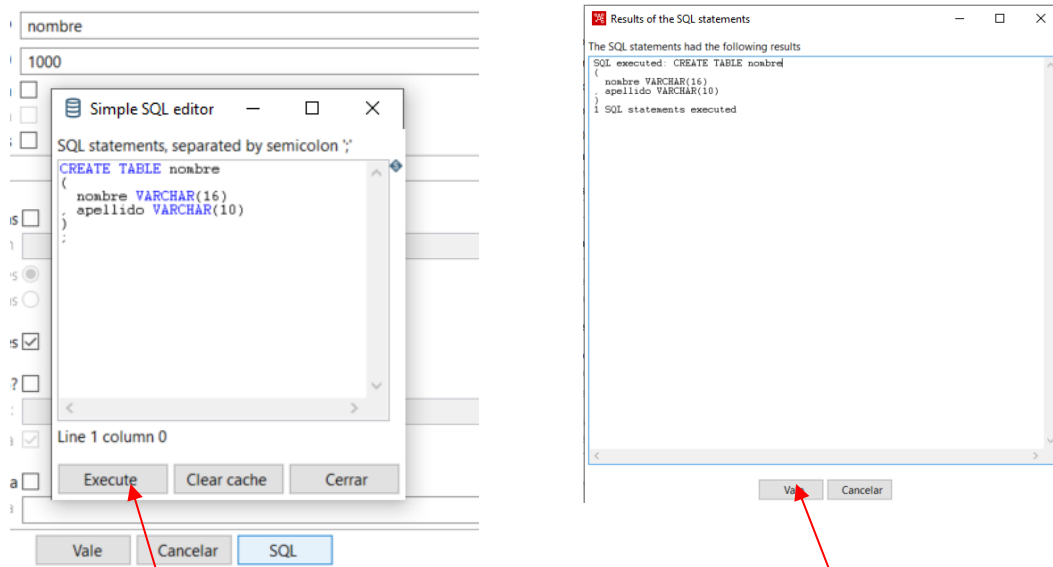


Tabla destino: Escribimos el nombre de la tabla de la BBDD donde queremos guardar los datos, si no existe, podremos crearla desde esta ventana usando el botón SQL.

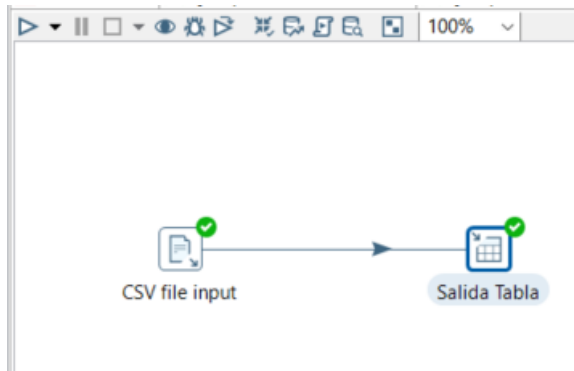


Si se pulsa el botón SQL y la tabla no existe en la BBDD, saldrá una ventana como la del dibujo dando la opción de crear la tabla:



AL pulsar "Execute", saldrá la ventana de la derecha y pulsaremos "vale". Ya hemos creado la tabla en la BBDD.

6 : LO único que quedaría es pulsar “Ejecutar la transformación”



Si todo es correcto, habremos metido los datos en la tabla indicada de la BBDD. Y en todos los pasos aparecerá un símbolo de check en verde.