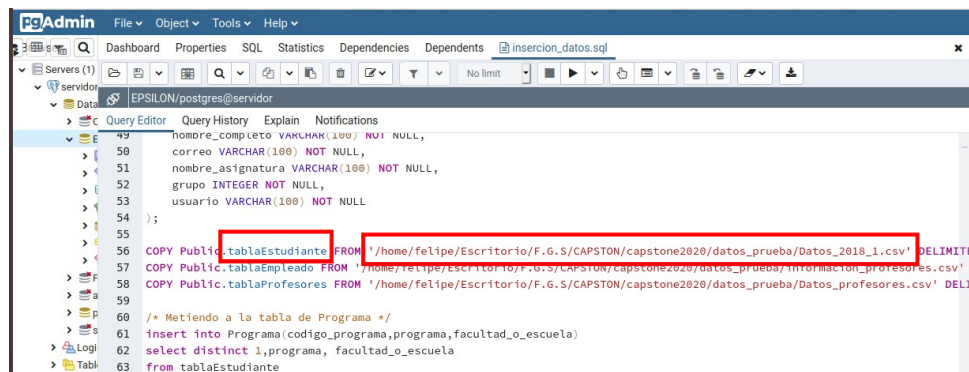


Creación de la base de datos de forma local

En la carpeta **datos_prueba** del repositorio hay seis archivos CSV que representan los datos históricos que Juan F. nos daría cada semestre para la aplicación, estos se llaman: Datos_2018_1.csv, Datos_2018_2.csv, etc. Para la creación de la base de datos se tienen dos archivos llamados **creacion_bd.sql** e **insercion_datos.sql**, el primero tiene todas las tablas necesarias y el segundo lee los datos de los archivos CSV y los inserta en las tablas. El paso a seguir para crear la base de datos debería ser:

1. Correr en pgadmin4 el archivo **creacion_bd.sql**, este no debe ser modificado en ningún momento.
2. En el archivo **insercion_datos.sql** se repite el mismo código para cada archivo CSV, así es necesarios cambiar todas las direcciones de los archivos locales para la tabla **tablaEstudiante** unicamente (como se ve en la imagen).



Es importante ver que al final de cada dirección se ponga el nombre de cada archivo (Datos_2018_1.csv, Datos_2018_2.csv, etc) en el orden correcto. Finalmente se corre el archivo **insercion_datos.sql** con las modificaciones y debería funcionar.

Nota: Probablemente para algunas pruebas no sea necesario tener en la base de datos toda la información histórica, por eso el archivo **importar_excel.sql** se mantiene, este lee los archivos solo del documento **Datos_2020_2.csv** así en este caso solo sería necesario cambia a la dirección local correspondiente al este archivo CSV.