



Tipo : Guía
Tema : Conexión a Fuente de Datos Externa **Duración** : 15 minutos

I. OBJETIVO

Conocer como conectarse a una fuente de datos externa con Power BI.

II. REQUISITOS

Los siguientes elementos son necesarios para la realización del laboratorio:

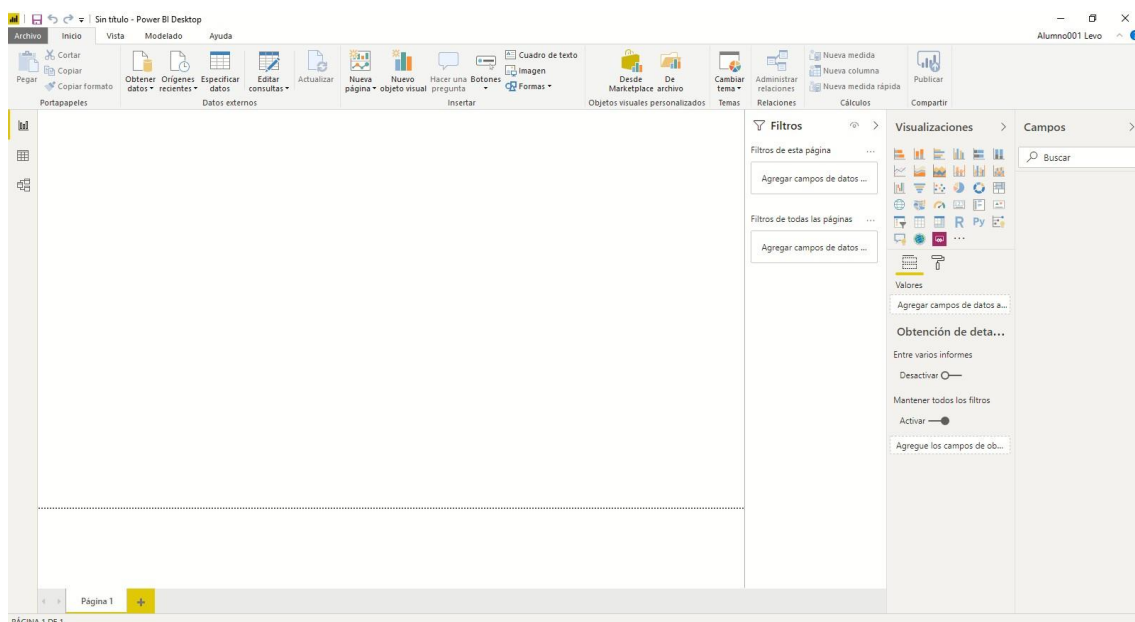
- Tener instalado Power BI Desktop.
- Tener el archivo Excel “Ventas.xlsx”.

III. EJECUCIÓN DEL EJERCICIO

• Ejercicio 1.1: Conectar Power BI con Fuente de Datos Excel

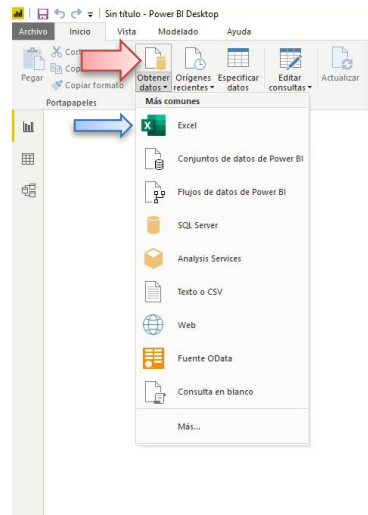
En el siguiente ejercicio conectaremos Power BI con la Base de Datos Excel “Ventas.xlsx”.

1. Ejecute el Power BI Desktop.
2. Cuando el programa se haya ejecutado totalmente podremos visualizar esta interfaz.

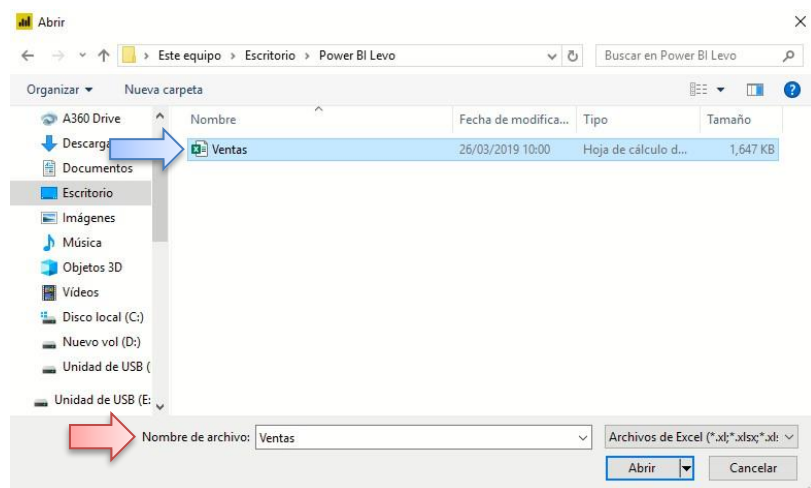




3. Para iniciar el proceso de obtención de datos, seleccionamos la opción “Obtener Datos”. Podremos visualizar las fuentes más comunes. Para nuestro caso, seleccionamos la opción “Excel”.

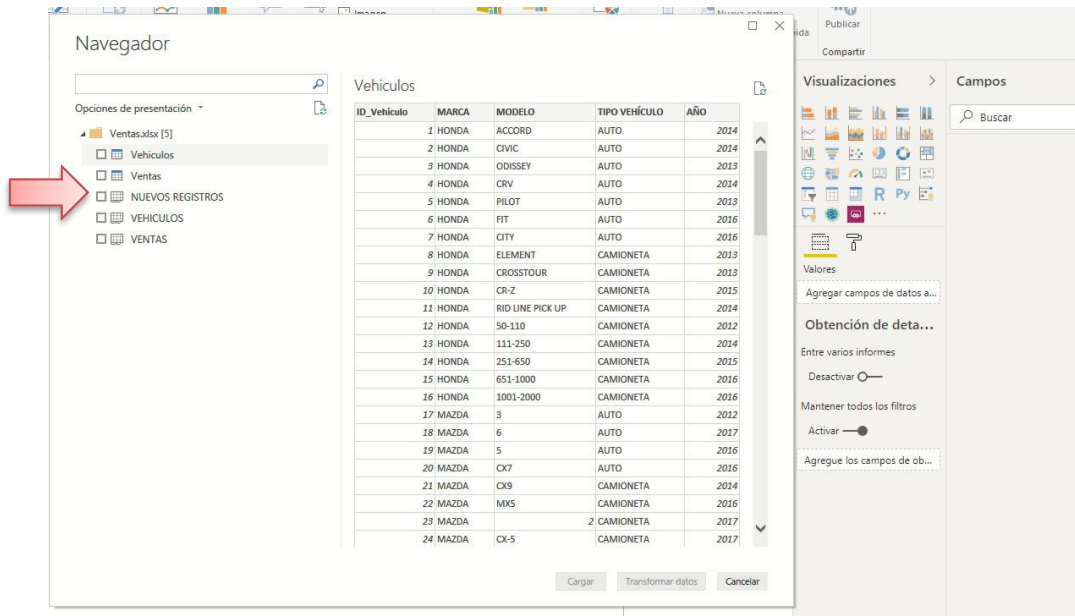


4. Luego le damos la ruta en la cual tenemos nuestro archivo “Ventas.xlsx”. Seleccionamos el archivo y hacemos click en “Abrir”.

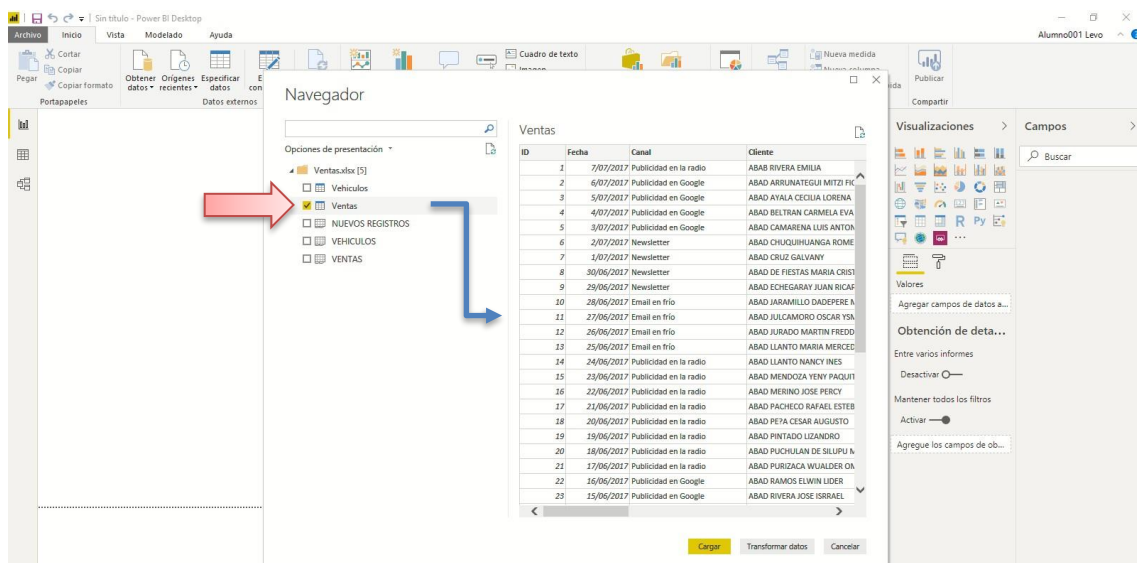




5. Podremos visualizar que la herramienta comienza a cargar el archivo Y en este caso nos muestra las tablas y hojas del libro “Ventas.xlsx”

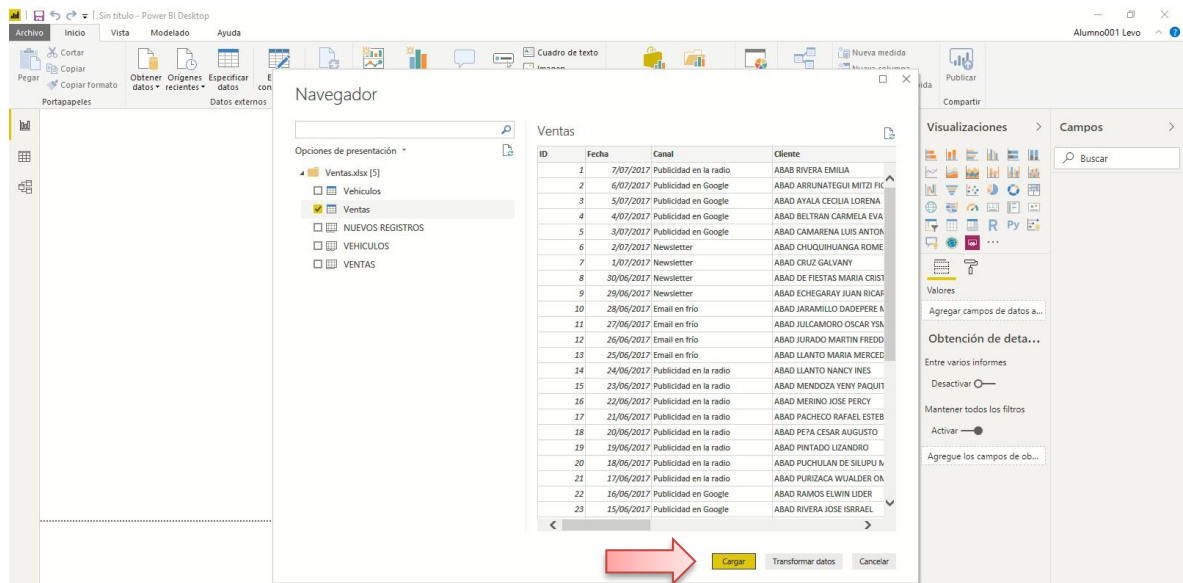


6. Seleccionamos la tabla “Ventas” y observaremos que la herramienta genera una vista previa del contenido de la tabla.

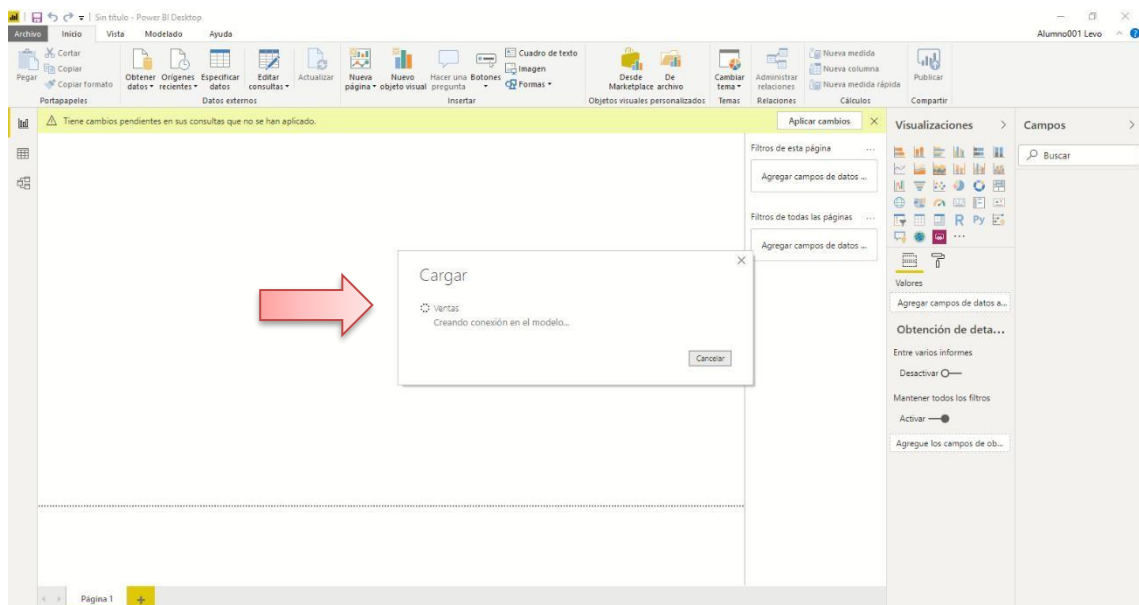




7. Seleccionamos la opción “Cargar” que se encuentra en la parte inferior.

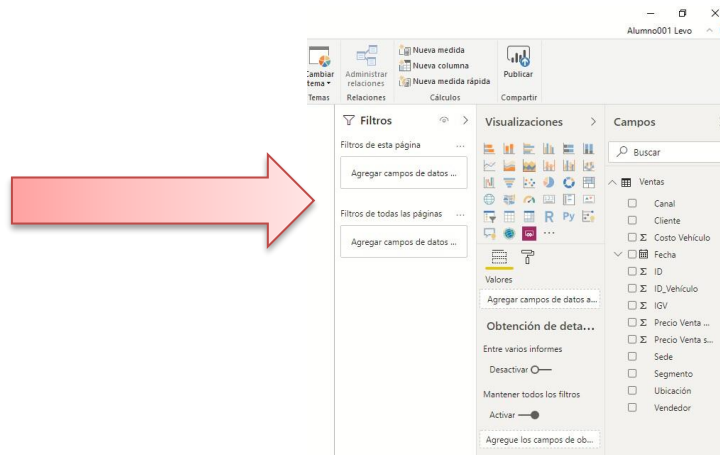


8. Se inicia el proceso de carga y la importación de los datos.





9. Una vez finalizado el proceso, la tabla aparecerá a un costado de la interfaz del Power BI.



10. Si expandimos la tabla, podremos visualizar sus campos.

