

PRÁCTICA TERCER TRIMESTRE

Conector ODBC



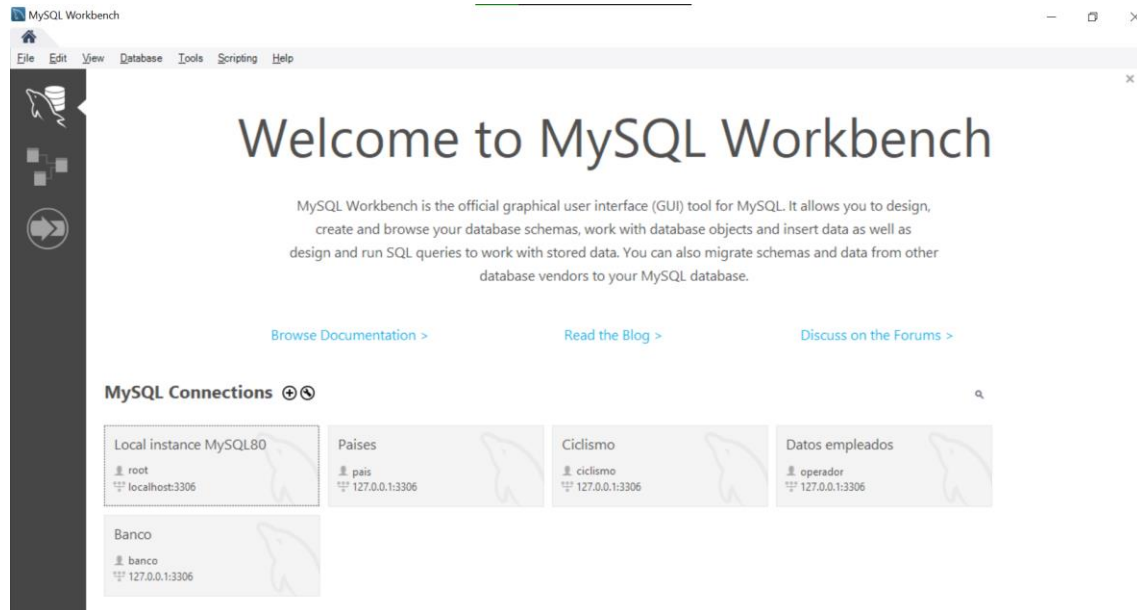
1ºDAW
DAVID GONZALEZ SANZ

Práctica ODBC

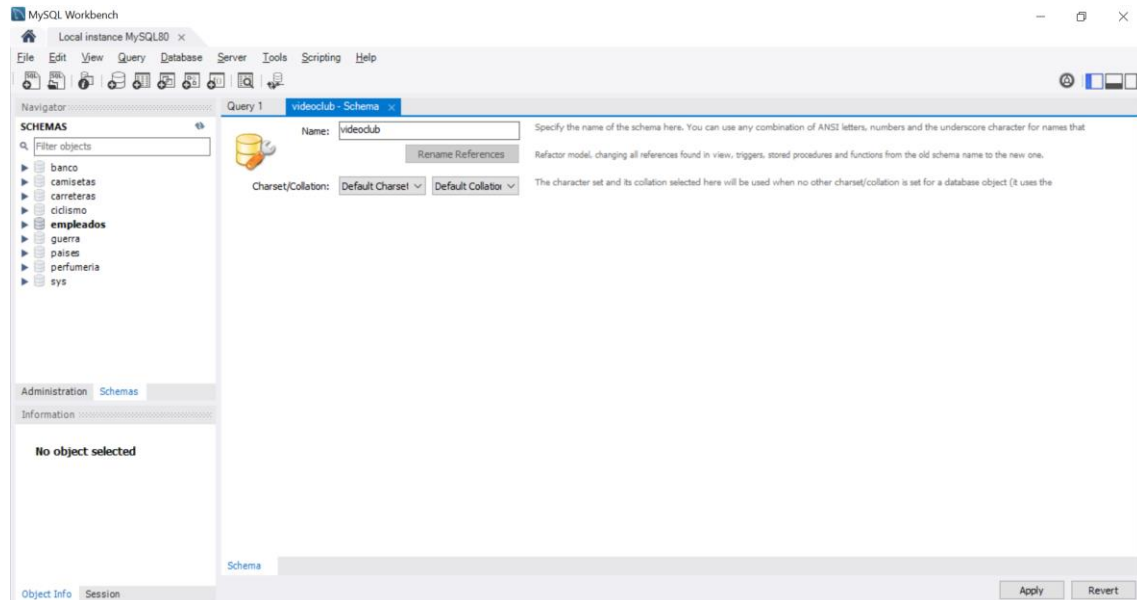
| | |
|---|-----------|
| Creación de la Base de Datos | 3 |
| Paso 1: Conectarse con root | 3 |
| Paso 2: Crear el esquema de videoclub | 3 |
| Paso 3: Crear el usuario video | 4 |
| Paso 4: Añadir una nueva conexión | 4 |
| Paso 5: Abrir el script de creación | 5 |
| Configurar el conector ODBC | 5 |
| Paso 6: Acceder a las Herramientas administrativas | 5 |
| Paso 7: Añadir un nuevo ODBC | 6 |
| Conectar con Access (Importar) | 6 |
| Paso 8: Crear una base de datos en blanco en Access | 6 |
| Paso 9: Seleccionar el modo de importar | 7 |
| Paso 10: Seleccionar las tablas que queremos importar | 7 |
| Conectar con Access (Vincular) | 8 |
| Paso 11: Crear una base de datos en blanco en Access | 8 |
| Paso 12: Seleccionar el modo de vincular | 8 |
| Paso 13: Seleccionar las tablas que queremos vincular | 9 |
| Paso 14: Comprobar que los cambios son bidireccionales | 9 |
| Archivos a adjuntar | 11 |

Creación de la Base de Datos

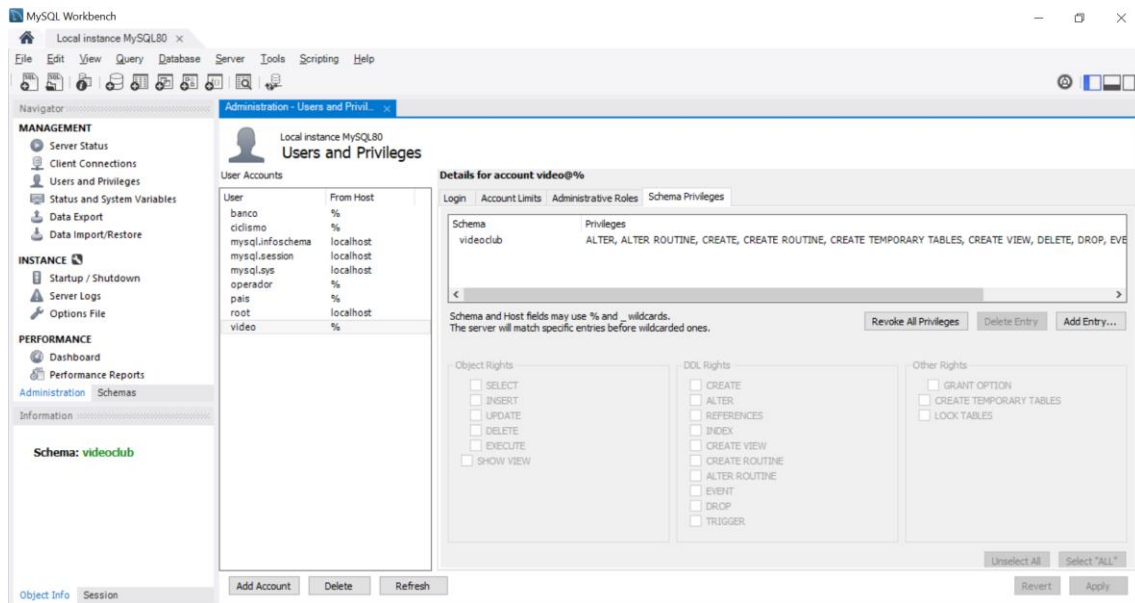
Paso 1: Conectarse con root.



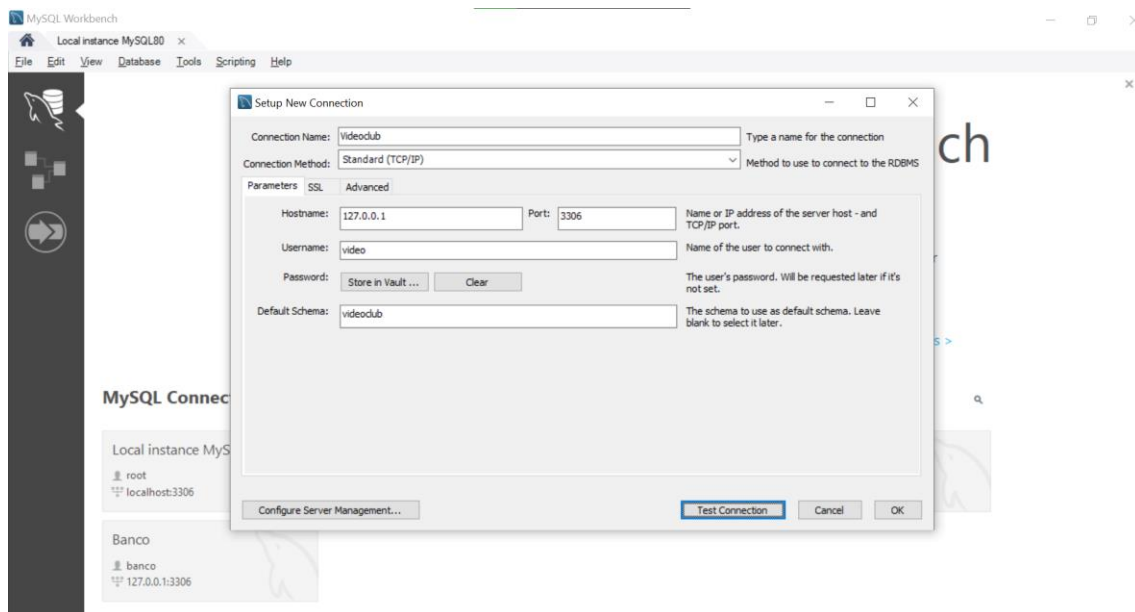
Paso 2: Crear el esquema de videoclub.



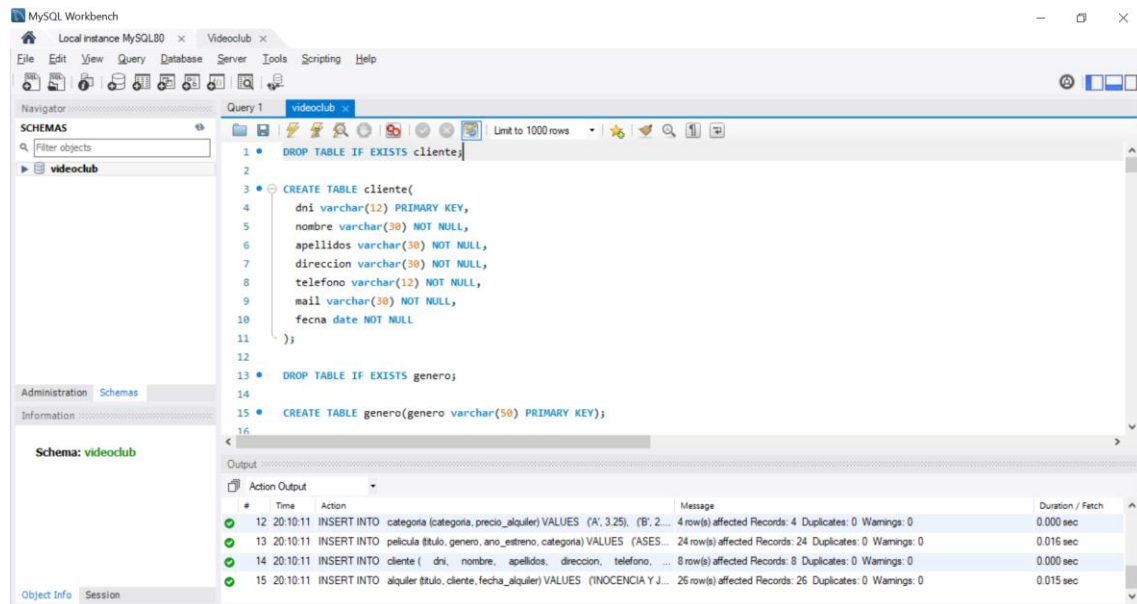
Paso 3: Crear el usuario video con contraseña 'video' y otorgarle los privilegios sobre la base de datos.



Paso 4: Añadir una nueva conexión en la pantalla principal con la base de datos y el usuario video y conectarnos.

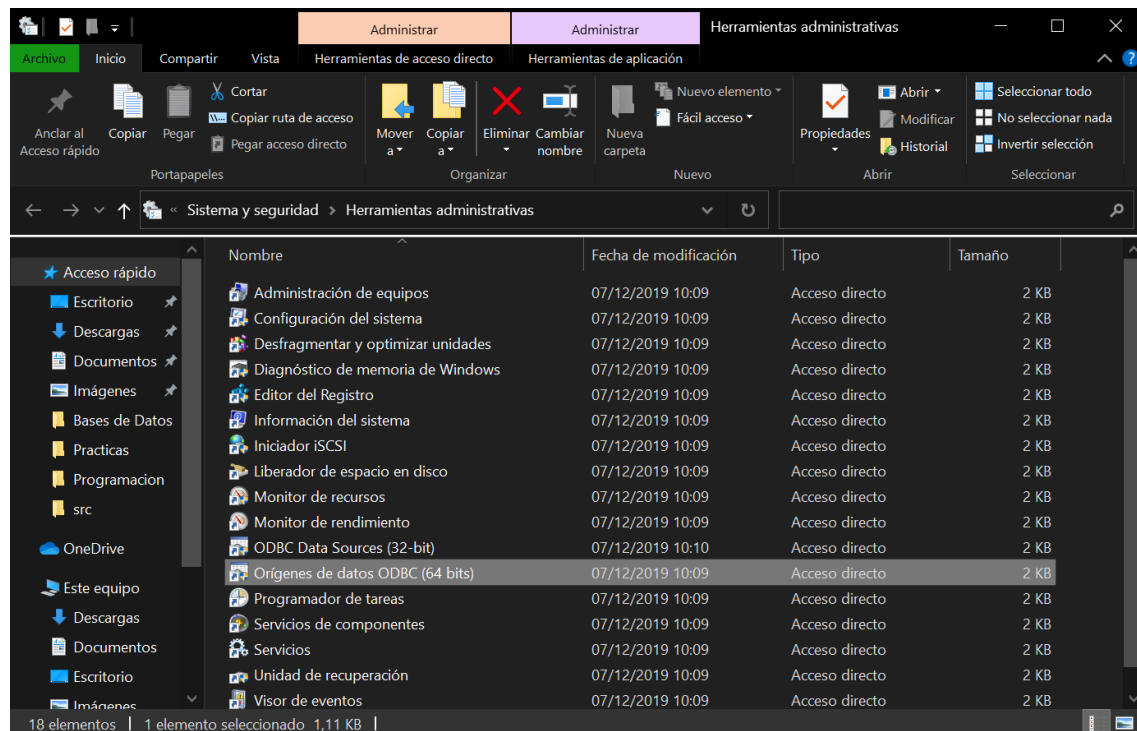


Paso 5: Abrir el script de creación de videoclub.

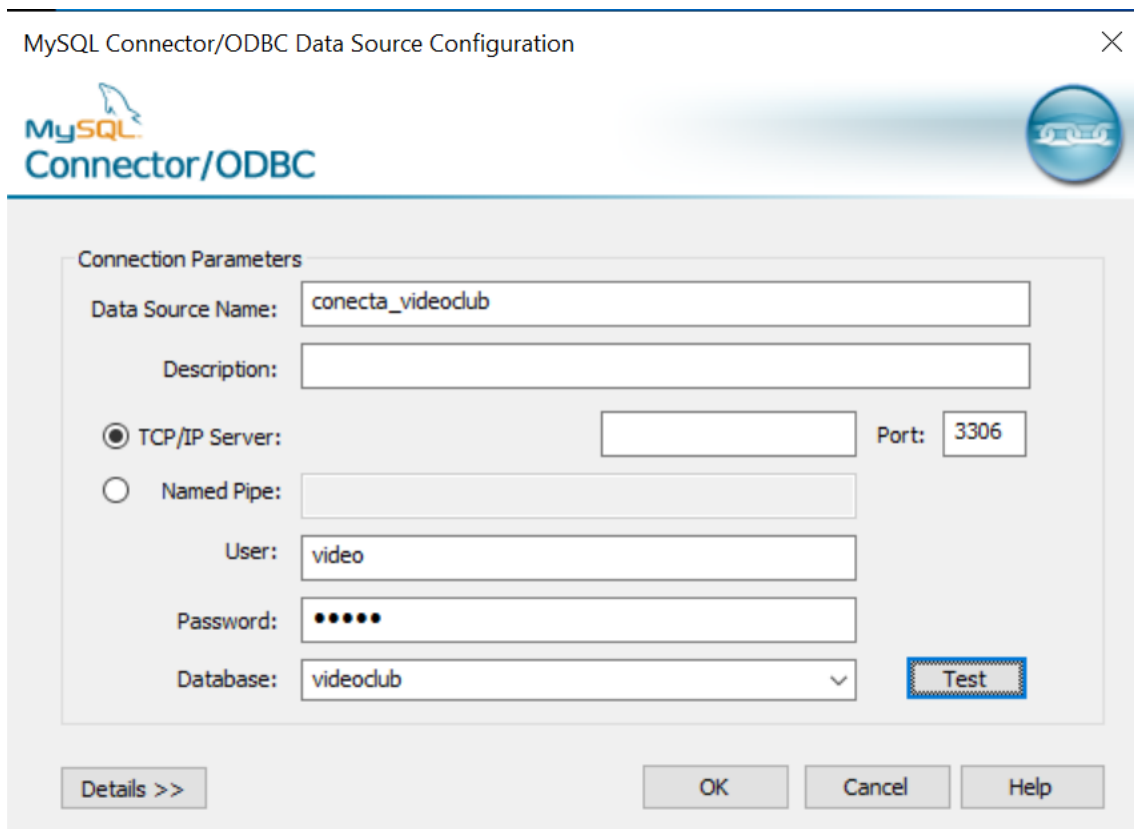


Configurar el conector ODBC.

Paso 6: Acceder a las Herramientas administrativas de Windows. Seleccionar ODBC (64 bits)

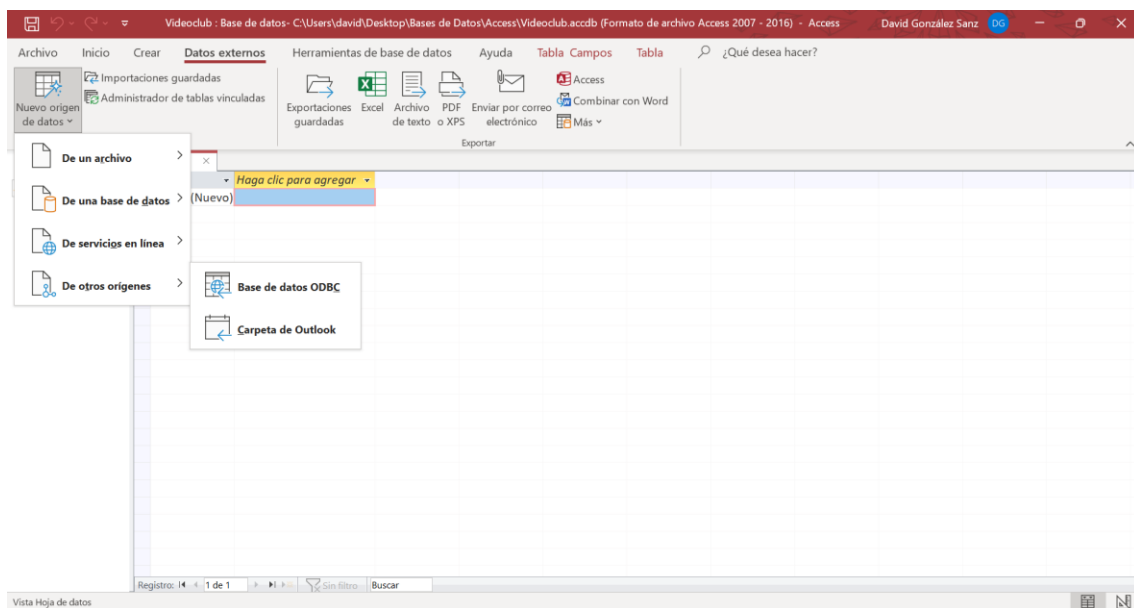


Paso 7: Añadir un nuevo ODBC al que llamaremos conecta_videoclub.

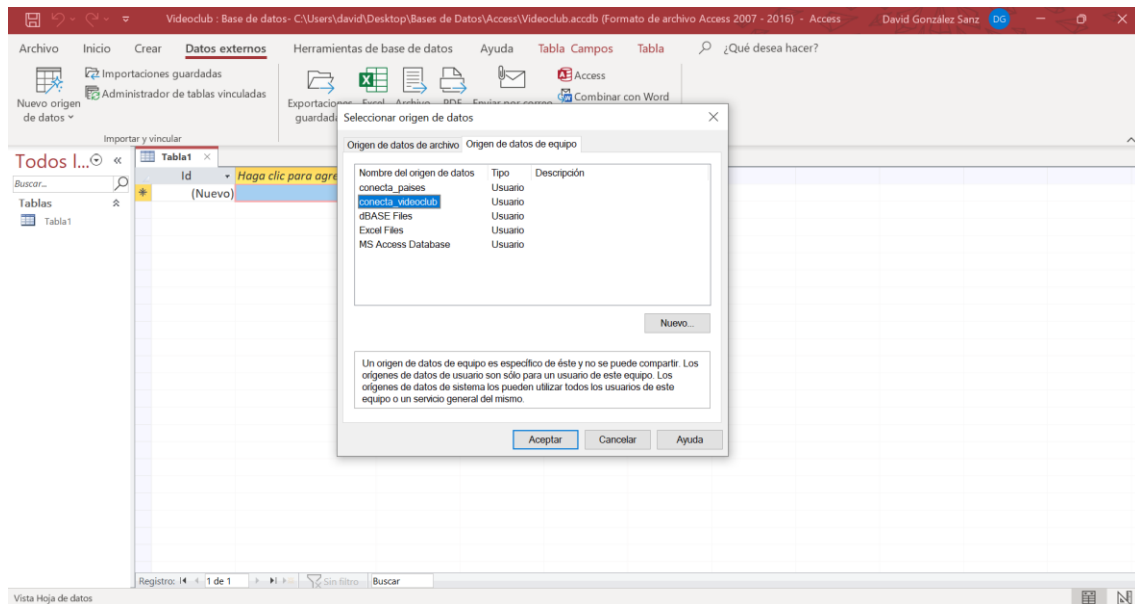


Conectar con Access (Importar)

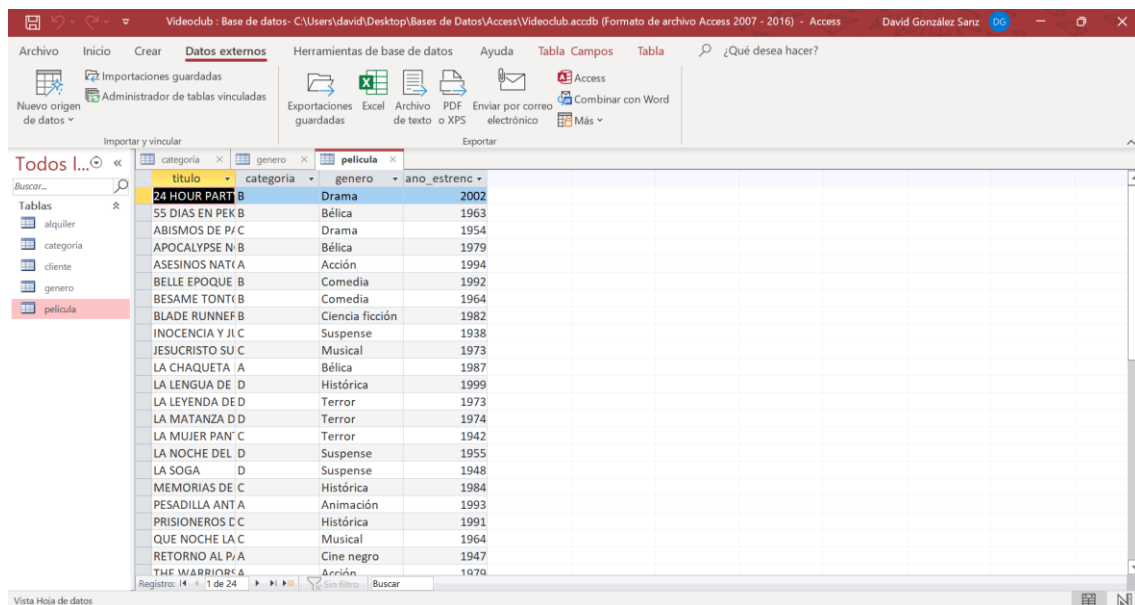
Paso 8: En Access, crear una base de datos en blanco, ir a: Datos externos > Nuevo origen de datos > De otros orígenes > Base de datos ODBC.



Paso 9: Seleccionaremos el modo de importar. En origen de datos de equipo, elegir el ODBC que creamos antes.

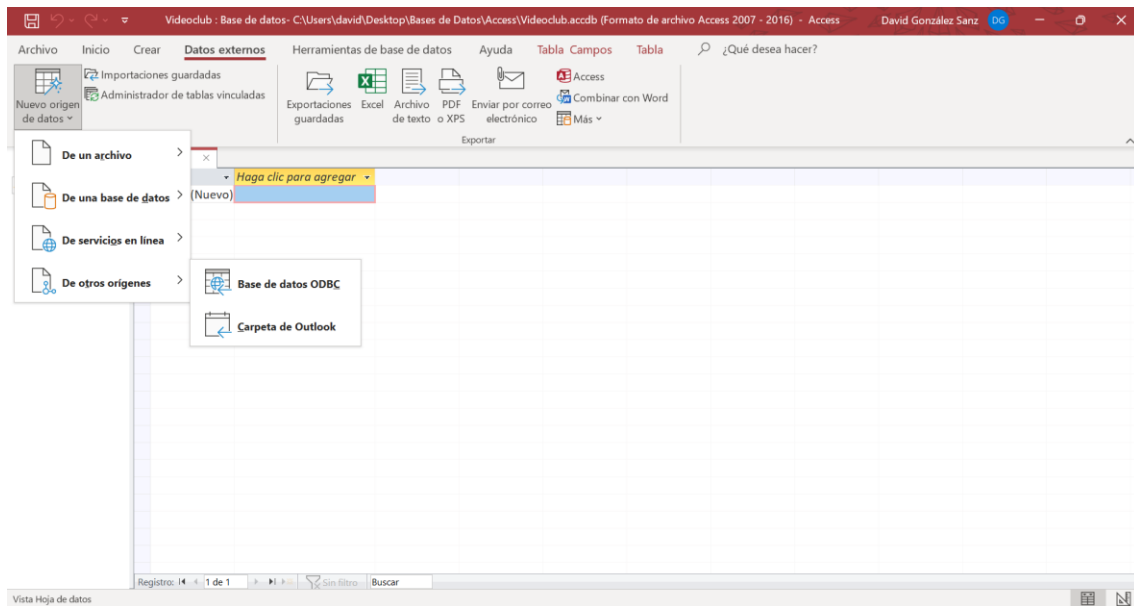


Paso 10: Seleccionamos todas las tablas que queremos importar. Comprobamos que están las tablas importadas en la base de datos de Access.

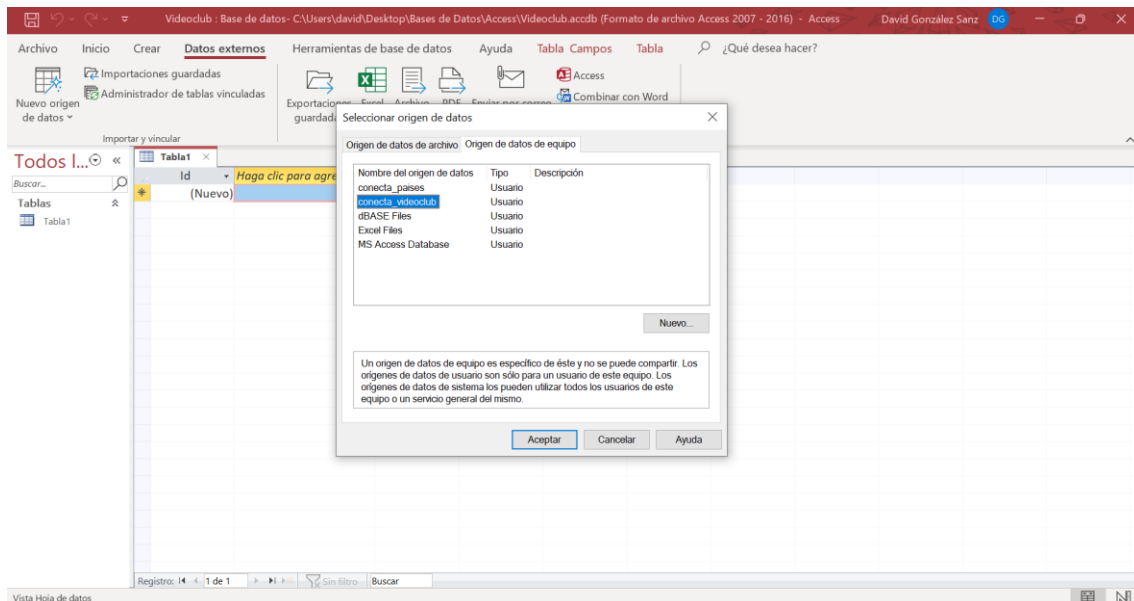


Conectar con Access (Vincular)

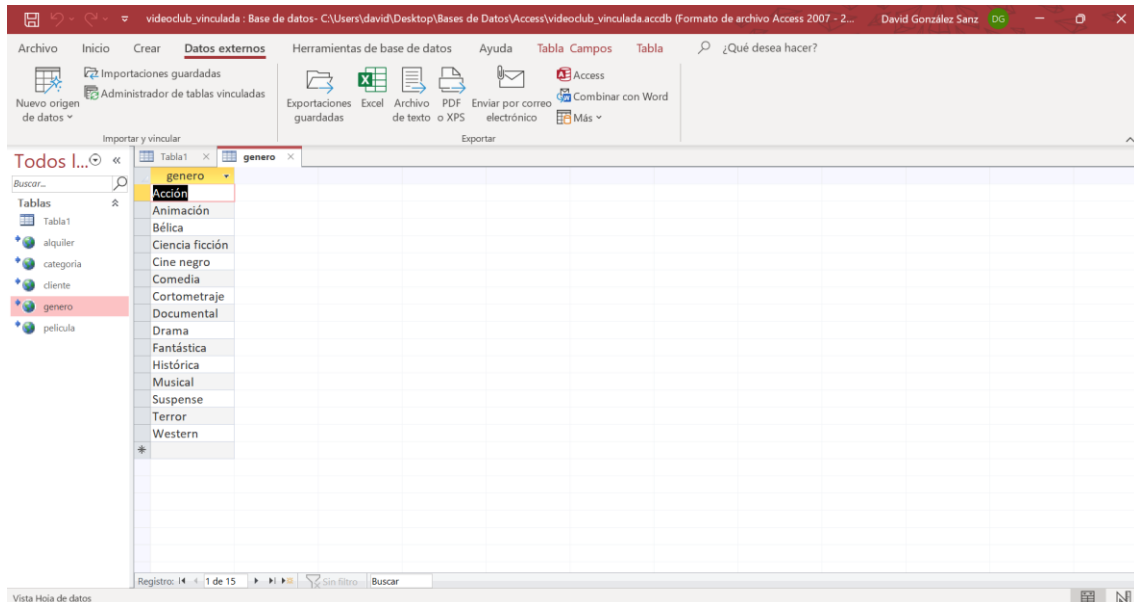
Paso 11: En Access, crear una base de datos en blanco, ir a: Datos externos > Nuevo origen de datos > De otros orígenes > Base de datos ODBC.



Paso 12: Seleccionaremos el modo de vincular. En origen de datos de equipo, elegir el ODBC que creamos antes.

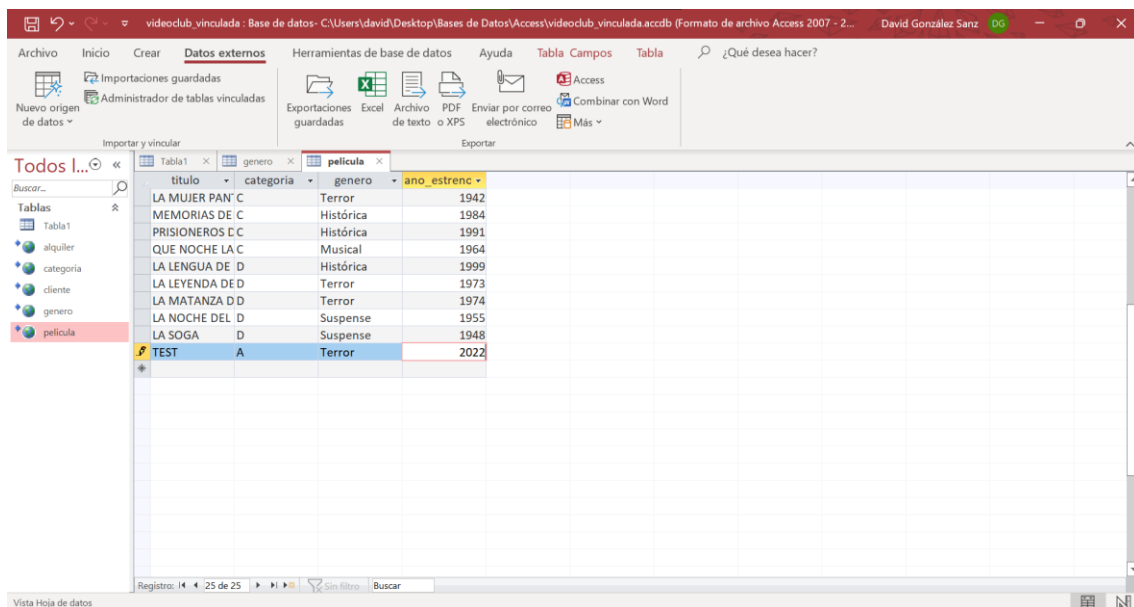


Paso 13: Seleccionamos todas las tablas que queremos vincular. Comprobamos que están las tablas vinculadas en la base de datos de Access.

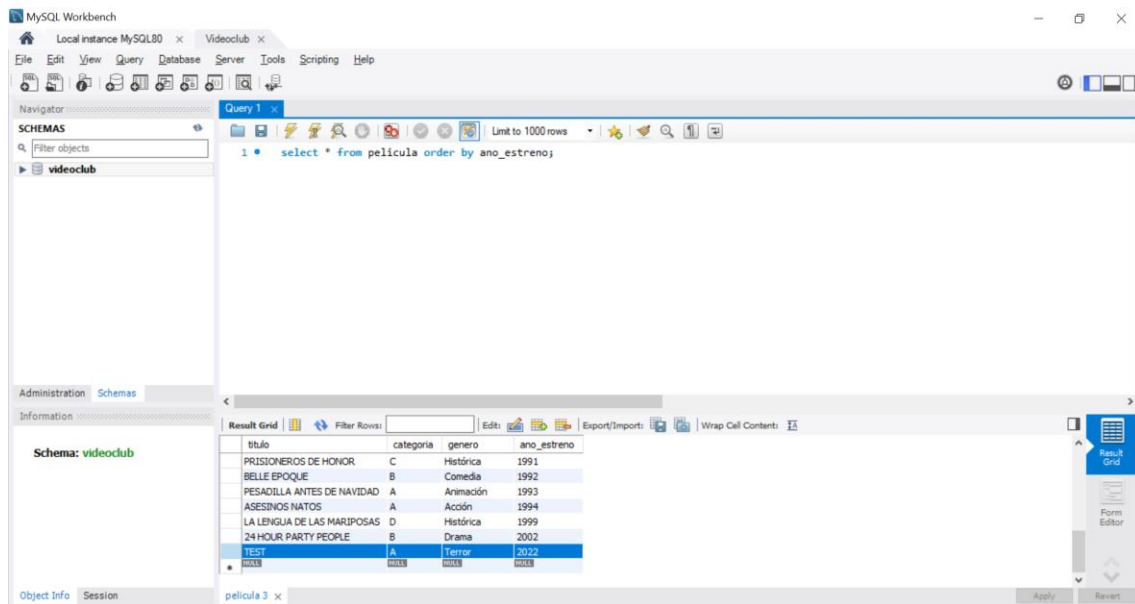


Paso 14: Comprobar que los cambios que hacemos también se hacen en el Workbench, para ello añadiremos una nueva película llamada “Test”.

En Access:

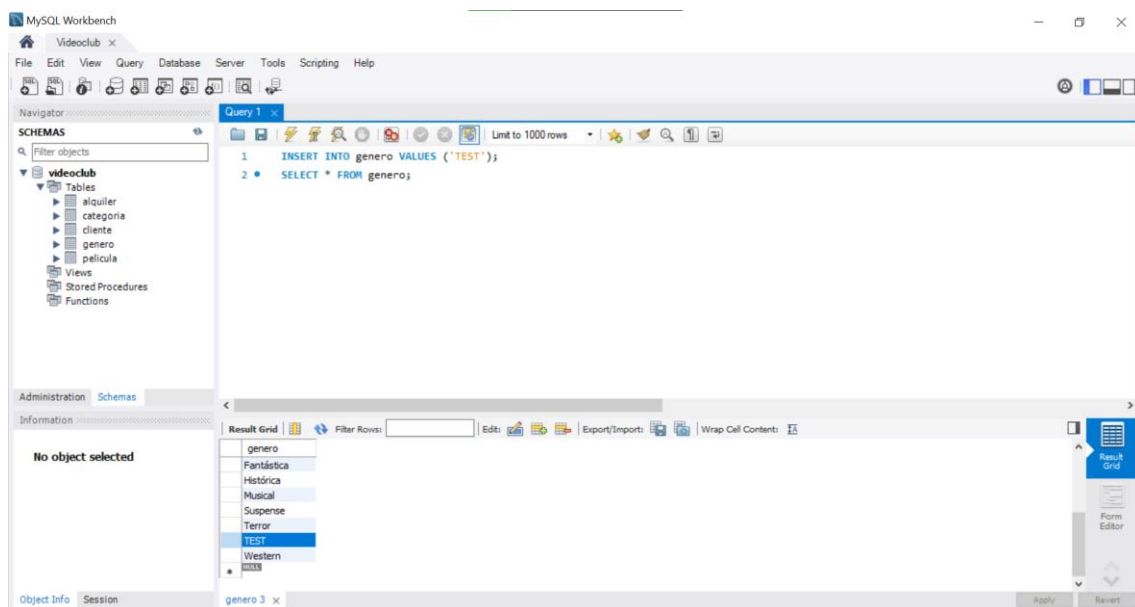


En MySQL Workbench:

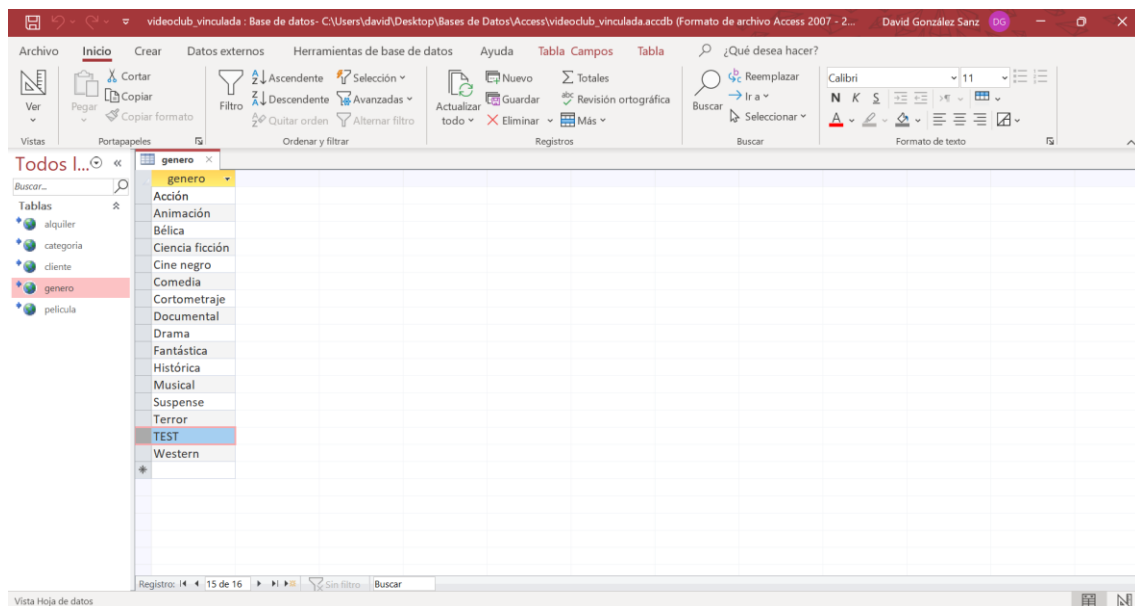


Ahora añadiremos un nuevo género llamado “TEST” desde Workbench y veremos que también se cambia en Access.

En MySQL Workbench:



En Access:



Archivos a adjuntar

<https://drive.google.com/drive/folders/14-2ZORjqkVsK2b1zH58E4Stc7JdgsZ7h?usp=sharing>