

PRÁCTICA TERCER TRIMESTRE

ODBC



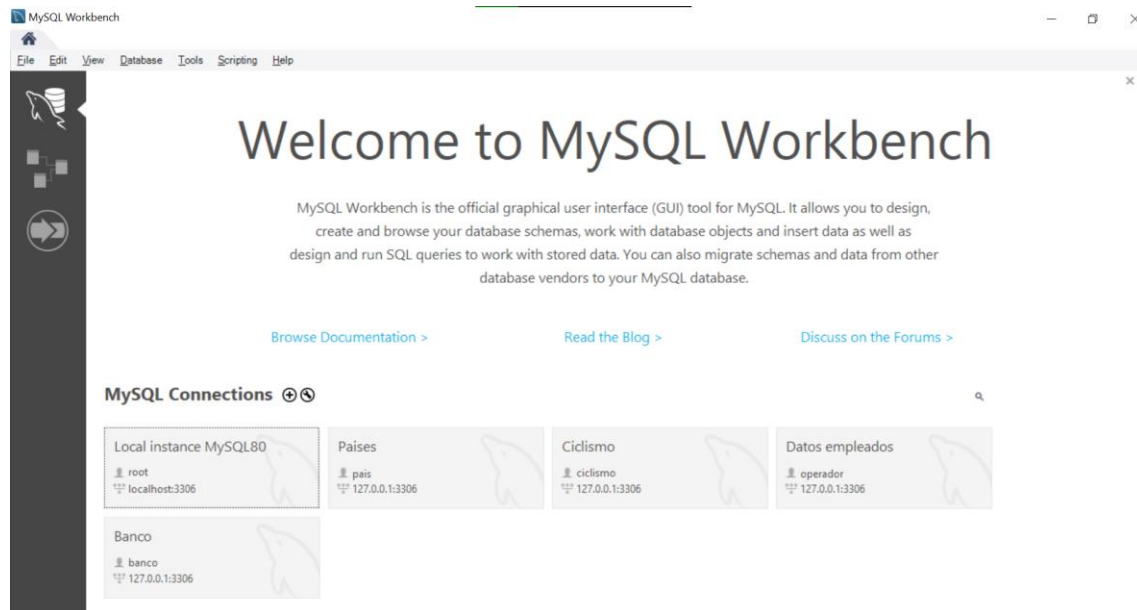
1ºDAW
DAVID GONZALEZ SANZ

Práctica ODBC

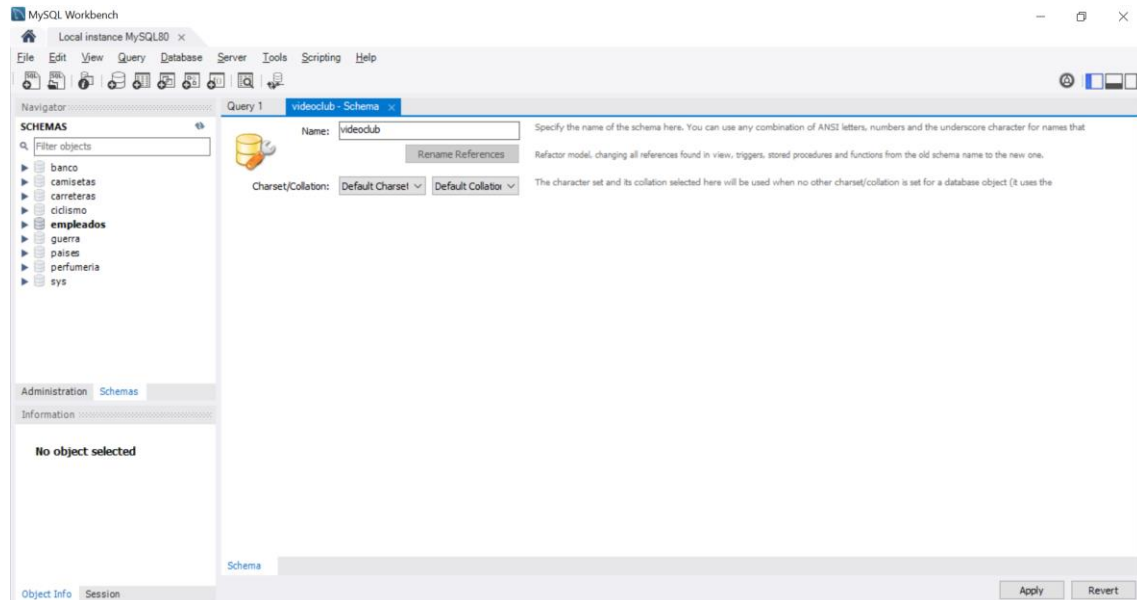
Creación de la Base de Datos	3
Paso 1: Conectarse con root	3
Paso 2: Crear el esquema de videoclub	3
Paso 3: Crear el usuario video	4
Paso 4: Añadir una nueva conexión	4
Paso 5: Abrir el script de creación	5
Configurar el conector ODBC	5
Paso 6: Acceder a las Herramientas administrativas	5
Paso 7: Añadir 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

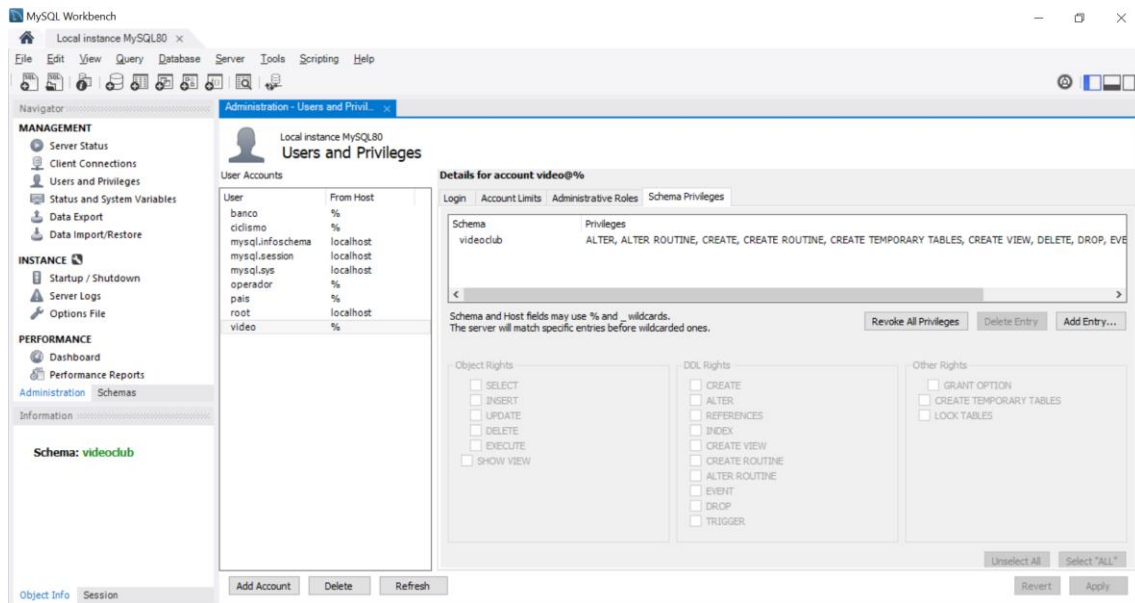
Paso 1: Conectarse con root.



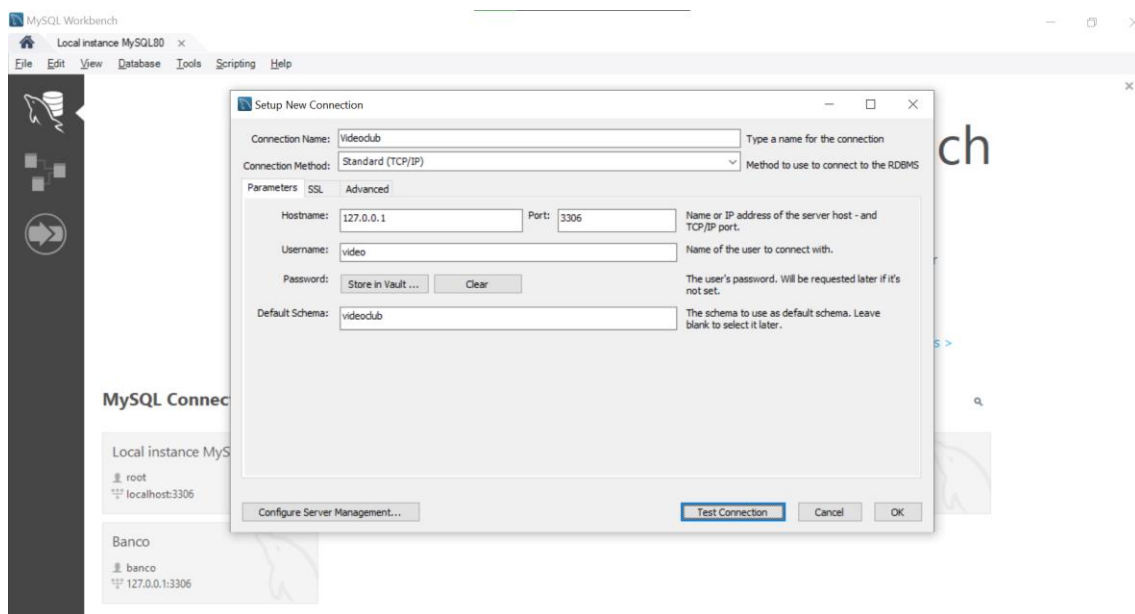
Paso 2: Crear el esquema de videoclub.



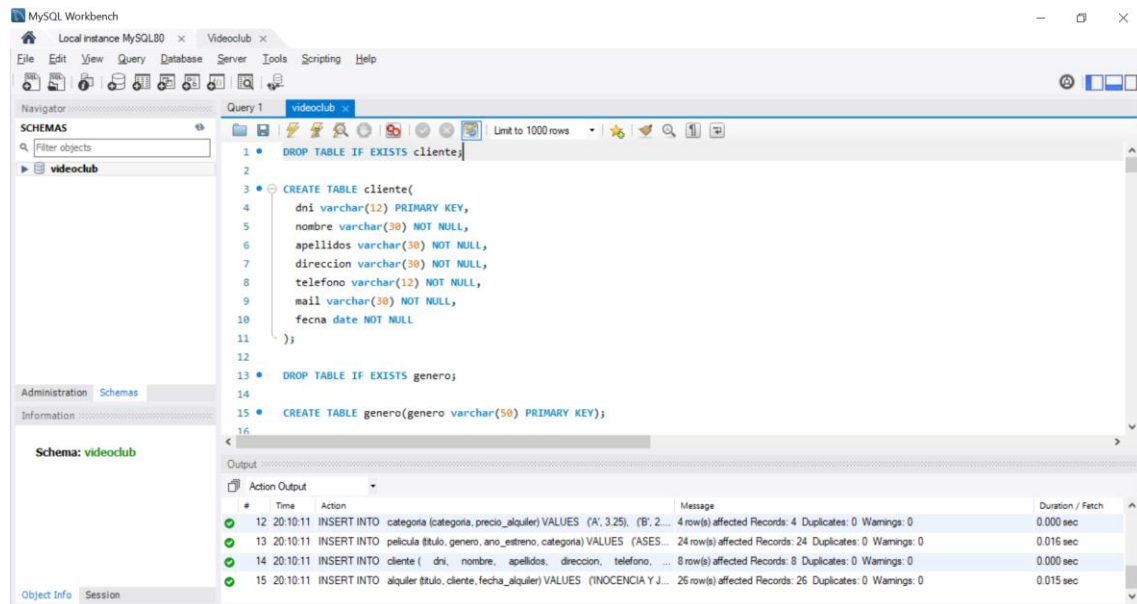
Paso 3: Crear el usuario video con contraseña 'video' y otorgarle los privilegios sobre la base de datos.



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

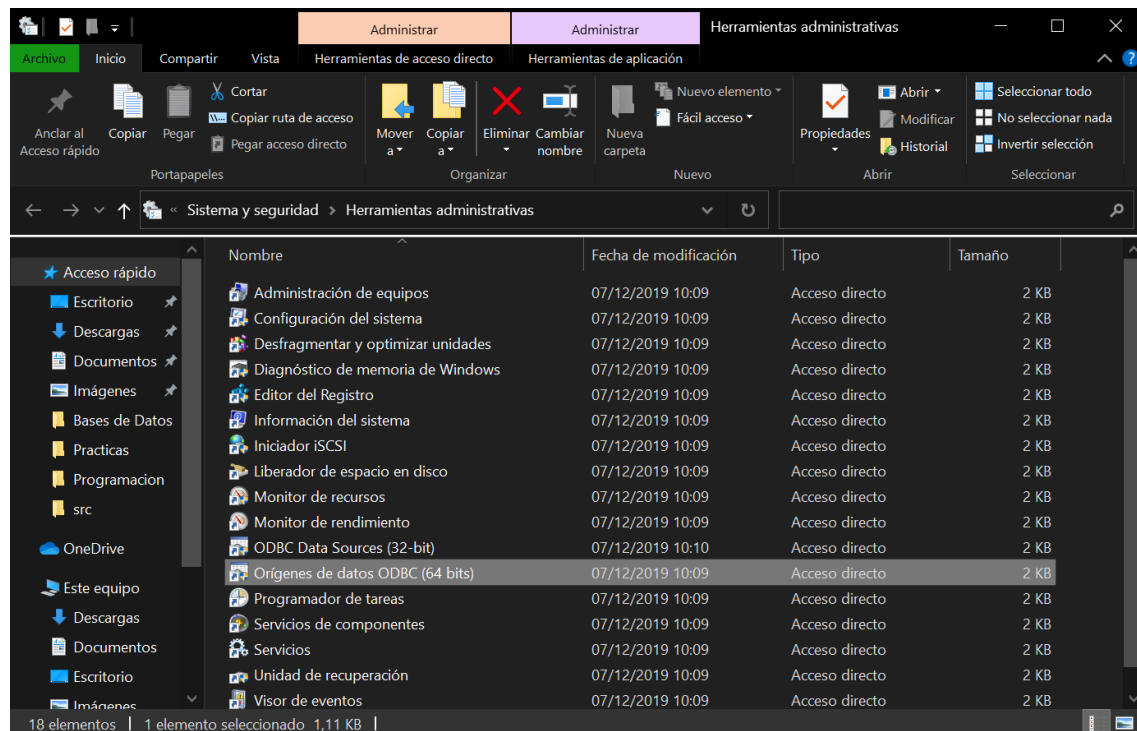


Paso 5: Abrir el script de creación de videoclub.

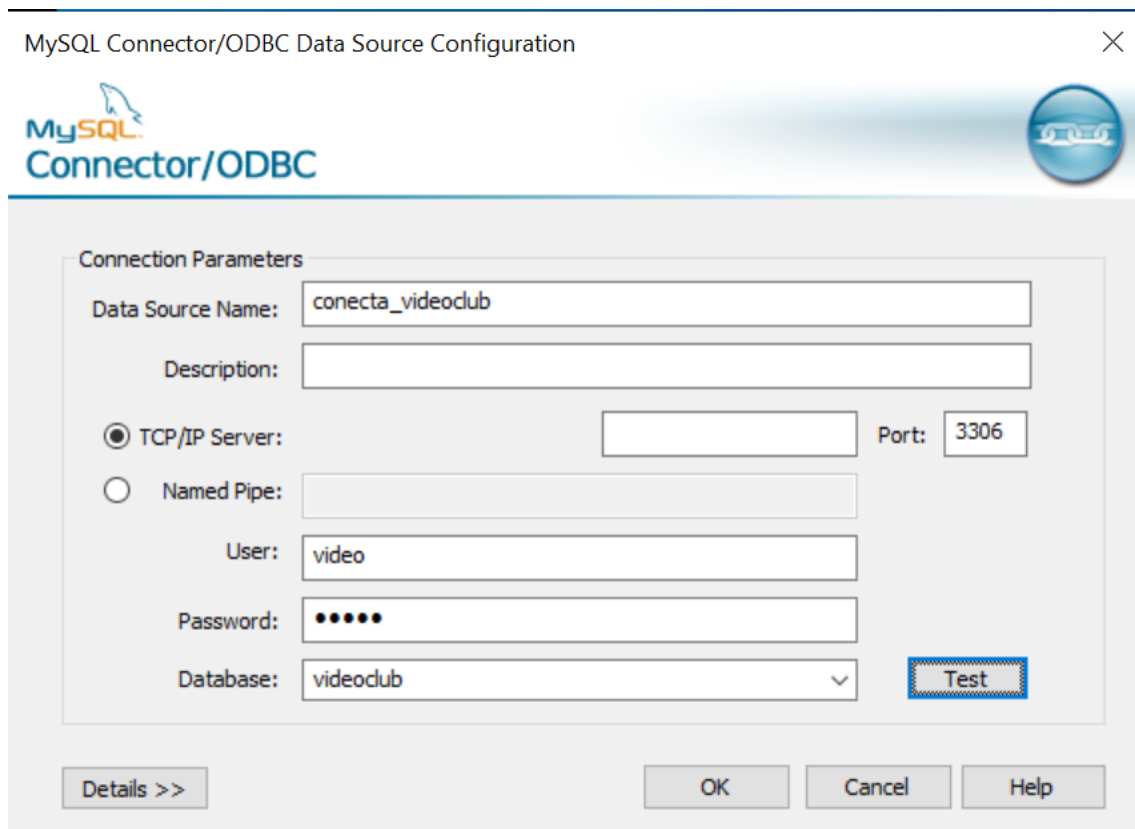


Configurar el conector ODBC.

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

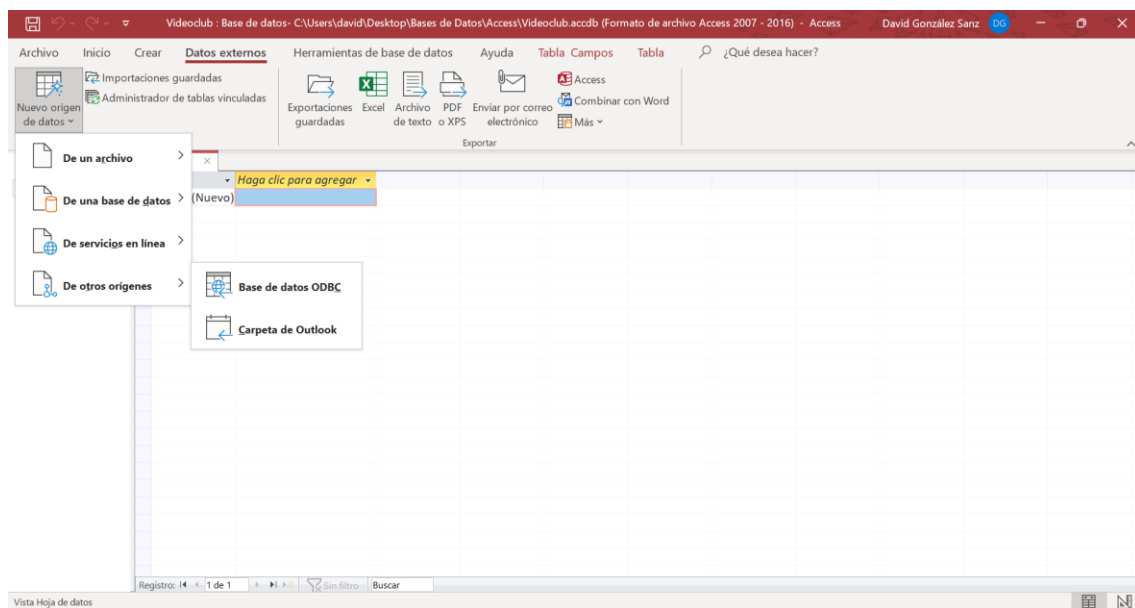


Paso 7: Añadir un nuevo ODBC al que llamaremos conecta_videoclub.

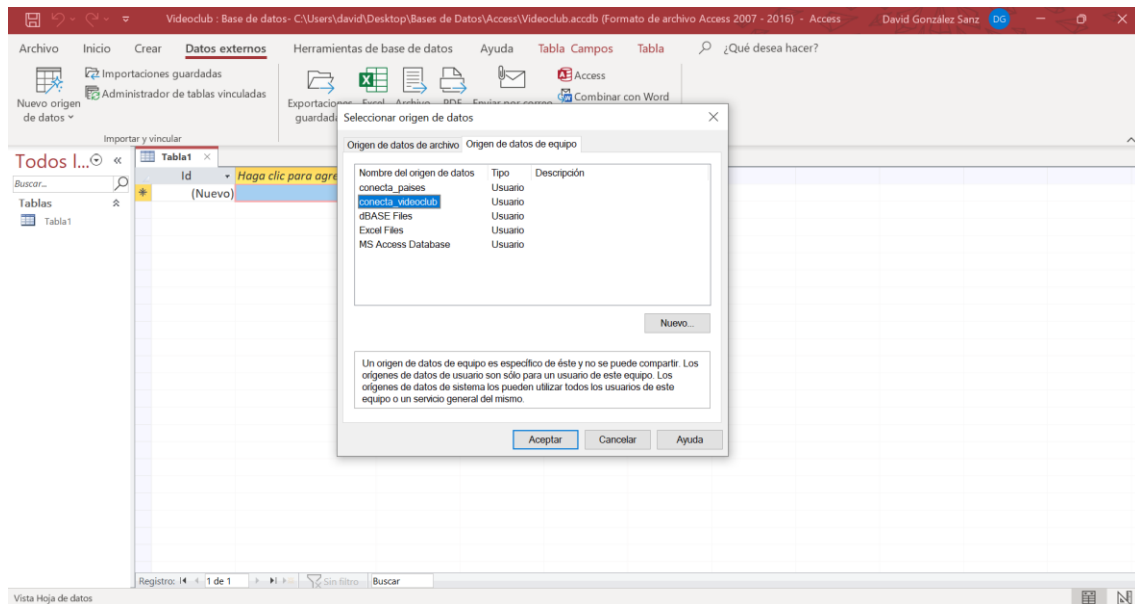


Conectar con Access (Importar)

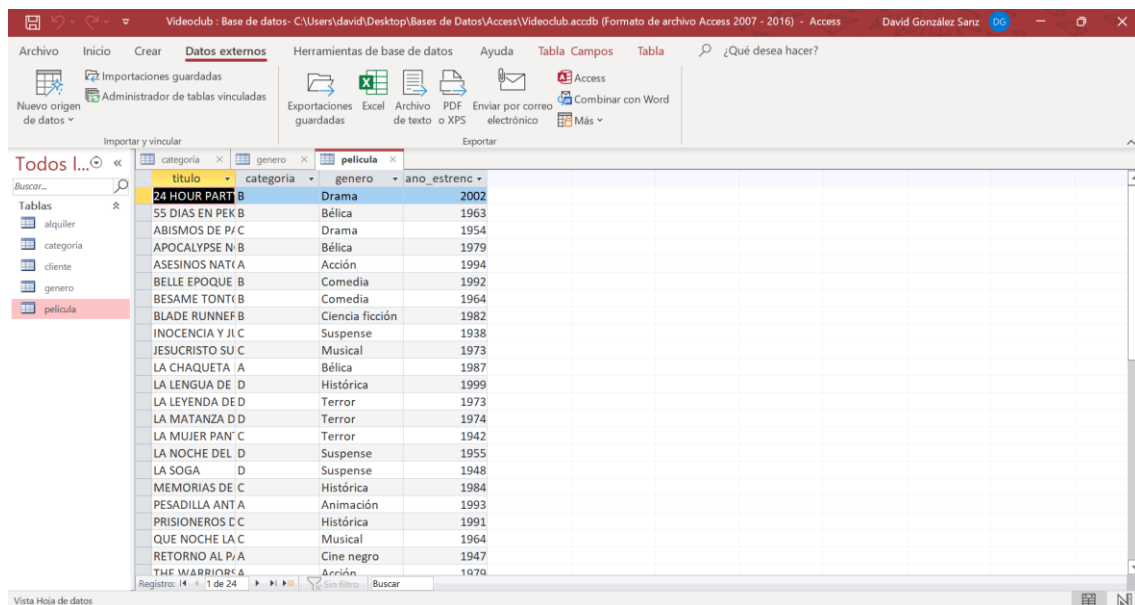
Paso 8: En Access, crear una base de datos en blanco, ir a: Datos externos > Nuevo origen de datos > De otros orígenes > Base de datos ODBC.



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

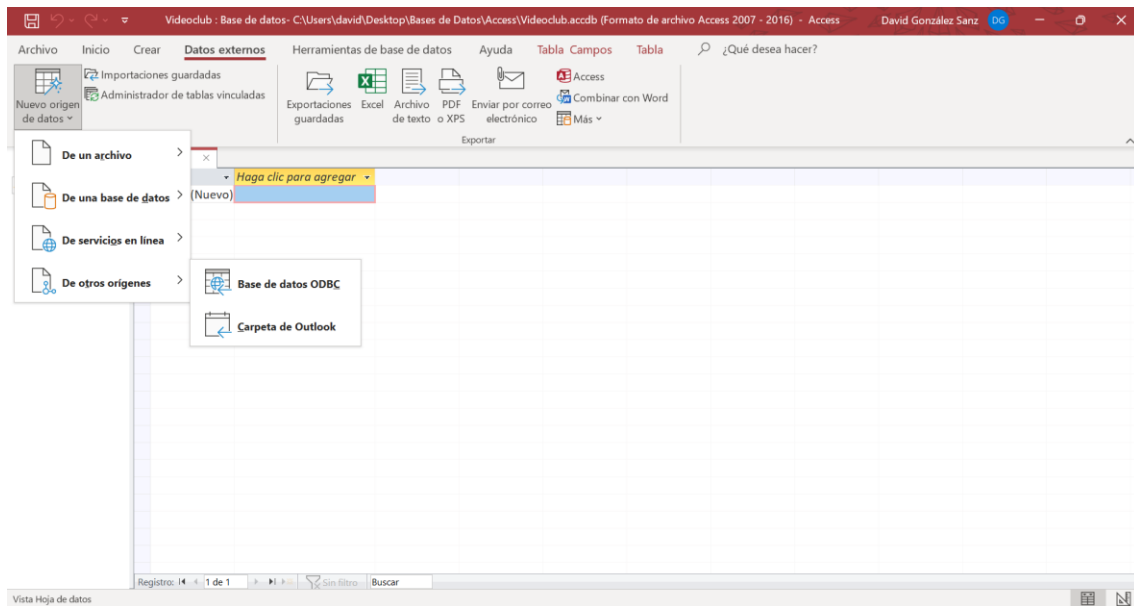


Paso 10: Seleccionamos todas las tablas que queremos importar. Comprobamos que están las tablas importadas en la base de datos de Access.

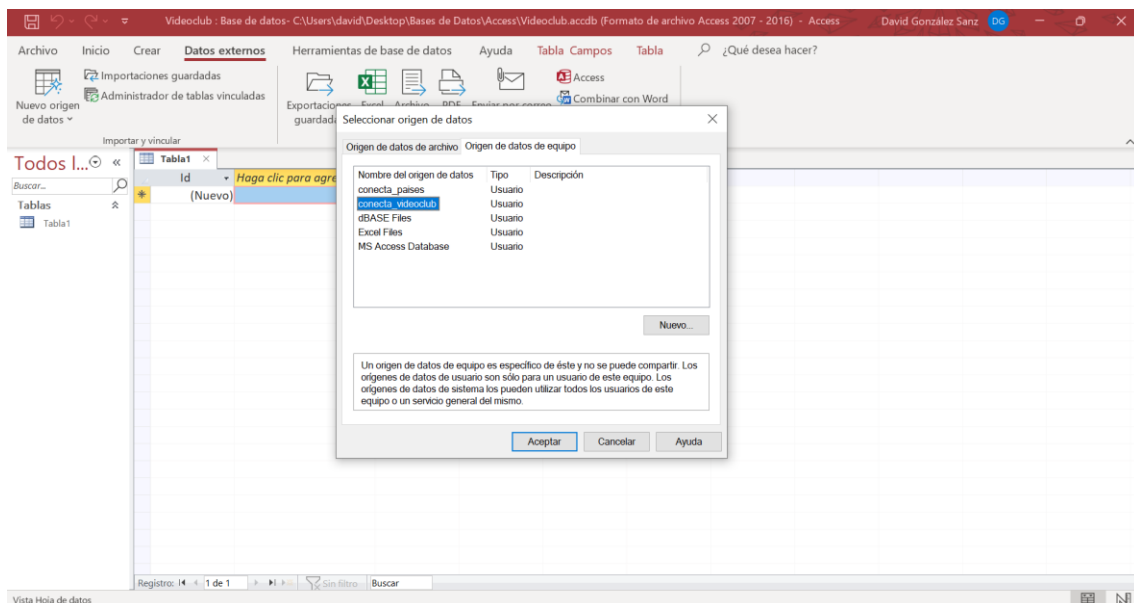


Conectar con Access (Vincular)

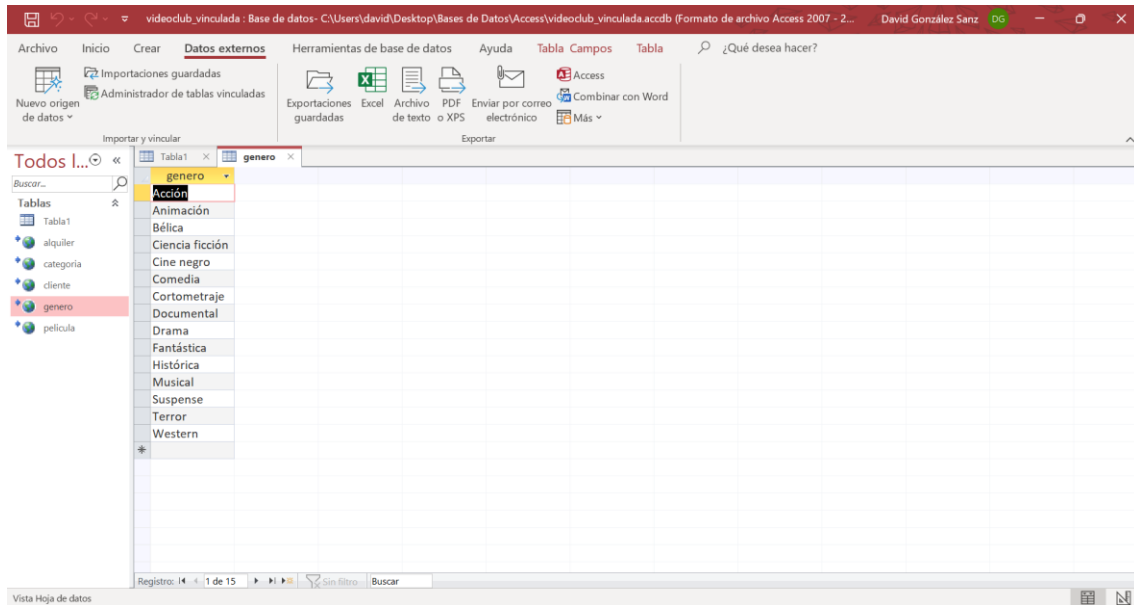
Paso 11: En Access, crear una base de datos en blanco, ir a: Datos externos > Nuevo origen de datos > De otros orígenes > Base de datos ODBC.



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

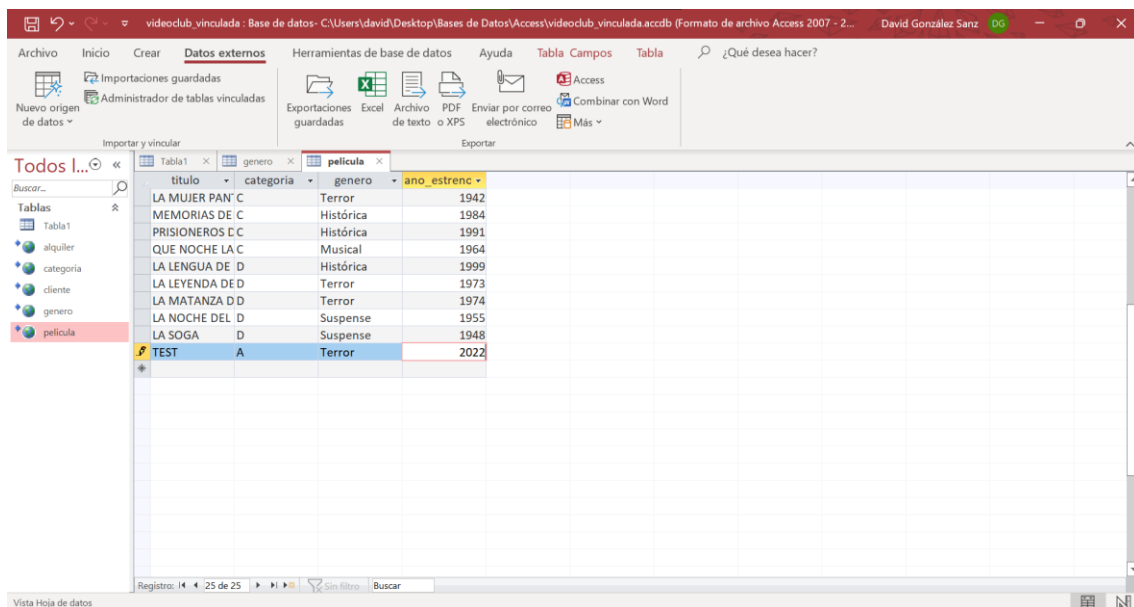


Paso 13: Seleccionamos todas las tablas que queremos vincular. Comprobamos que están las tablas vinculadas en la base de datos de Access.

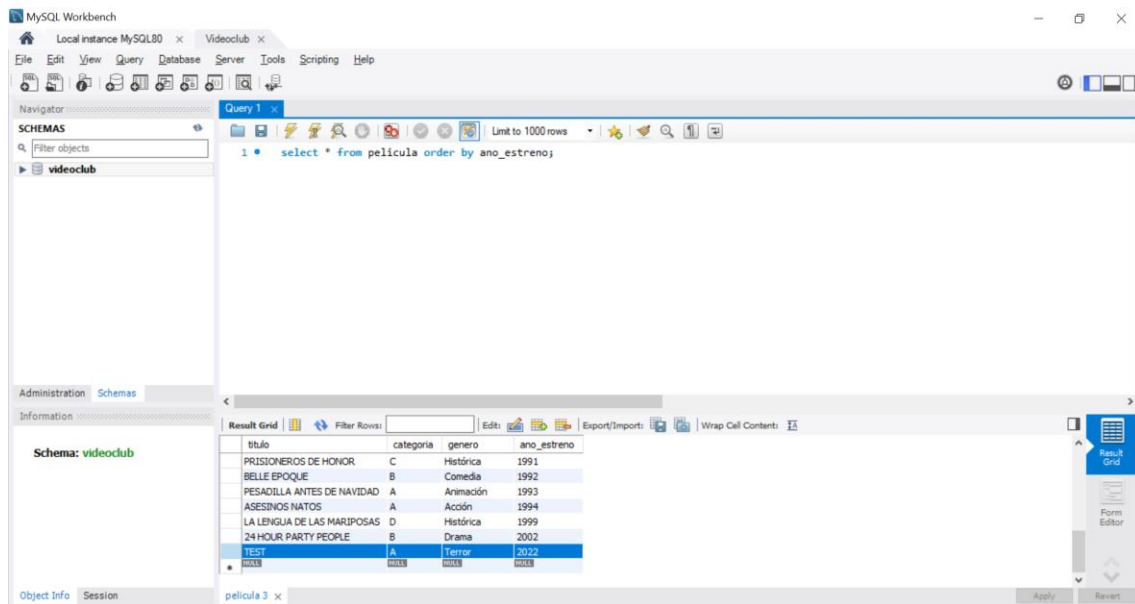


Paso 14: Comprobar que los cambios que hacemos también se hacen en el Workbench, para ello añadiremos una nueva película llamada “Test”.

En Access:

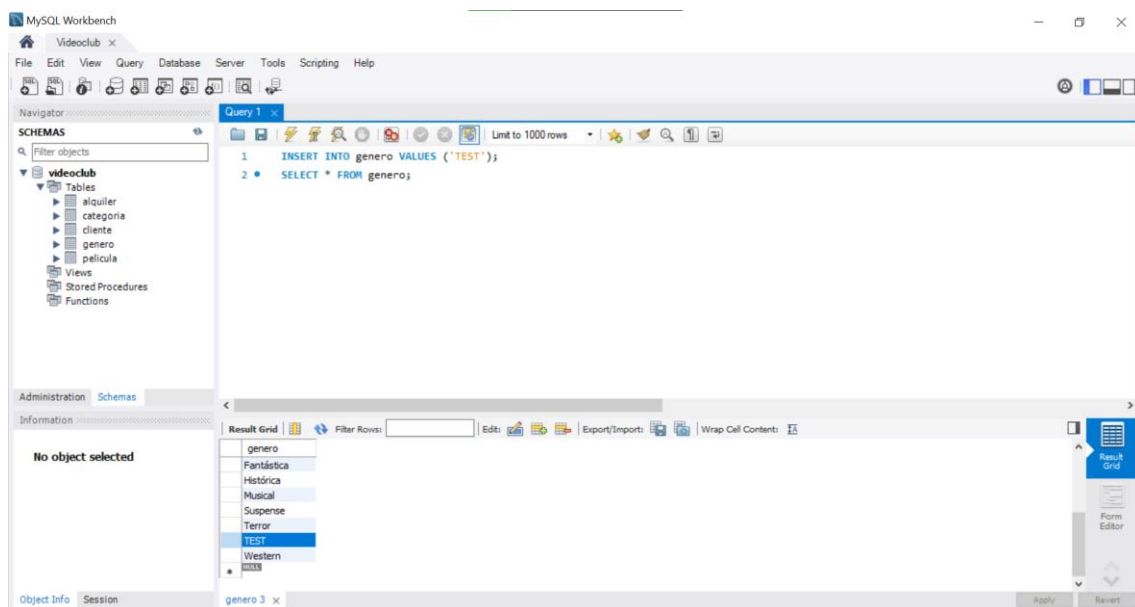


En MySQL Workbench:

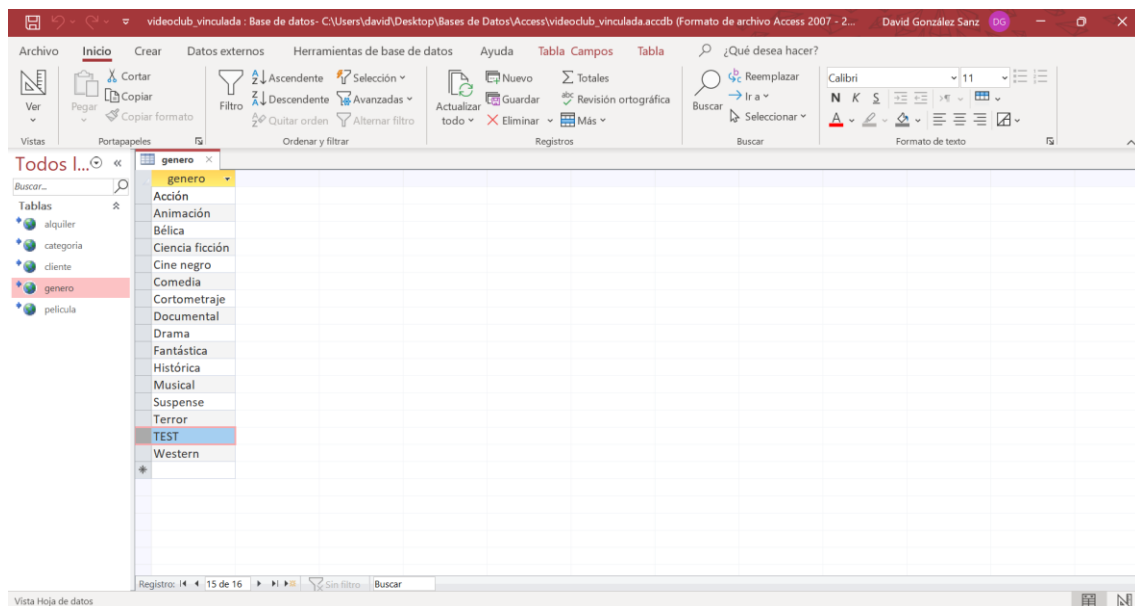


Ahora añadiremos un nuevo género llamado “TEST” desde Workbench y veremos que también se cambia en Access.

En MySQL Workbench:



En Access:



Archivos a adjuntar

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