pRÁCTICA TERCER TRIMESTRE

Conector ODBC

1ºDAW

DAVID GONZALEZ SANZ

Logotipo

Descripción generada automáticamente

Práctica ODBC

[Creación de la Base de Datos 3](#_Toc99653101)

[Paso 1: Conectarse con root 3](#_Toc99653102)

[Paso 2: Crear el esquema de videoclub 3](#_Toc99653103)

[Paso 3: Crear el usuario video 4](#_Toc99653104)

[Paso 4: Añadir una nueva conexión 4](#_Toc99653105)

[Paso 5: Abrir el script de creación 5](#_Toc99653106)

[Configurar el conector ODBC 5](#_Toc99653107)

[Paso 6: Acceder a las Herramientas administrativas 5](#_Toc99653108)

[Paso 7: Añadir un nuevo ODBC 6](#_Toc99653109)

[Conectar con Access (Importar) 6](#_Toc99653110)

[Paso 8: Crear una base de datos en blanco en Access 6](#_Toc99653111)

[Paso 9: Seleccionar el modo de importar 7](#_Toc99653112)

[Paso 10: Seleccionar las tablas que queremos importar 7](#_Toc99653113)

[Conectar con Access (Vincular) 8](#_Toc99653114)

[Paso 11: Crear una base de datos en blanco en Access 8](#_Toc99653115)

[Paso 12: Seleccionar el modo de vincular 8](#_Toc99653116)

[Paso 13: Seleccionar las tablas que queremos vincular 9](#_Toc99653117)

[Paso 14: Comprobar que los cambios son bidireccionales 9](#_Toc99653118)

[Archivos a adjuntar 11](#_Toc99653119)

# Creación de la Base de Datos

## Paso 1: Conectarse con root.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

## Paso 2: Crear el esquema de videoclub.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Paso 5: Abrir el script de creación de videoclub.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Configurar el conector ODBC.

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

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

## Paso 7: Añadir un nuevo ODBC al que llamaremos conecta\_videoclub.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# 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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

# 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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

En Access:

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

En MySQL Workbench:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

En MySQL Workbench:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En Access:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Archivos a adjuntar

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