

QLikView

CONFIGURAR LA CONEXIÓN EN WINDOWS AL ORACLE XE DE LA MAQUINA VIRTUAL

1. Instalar la versión 64 bit del Cliente Oracle. Para ello hay que descargar de esta web <http://www.oracle.com/technetwork/topics/winx64soft-089540.html> los siguientes archivos:

instantclient-basic-windows.x64-12.2.0.1.0.zip (Cliente Oracle)

instantclient-odbc-windows.x64-12.2.0.1.0-2.zip (Driver ODBC)

instantclient-sqlplus-windows.x64-12.2.0.1.0.zip (Cliente SQL por línea de comandos)

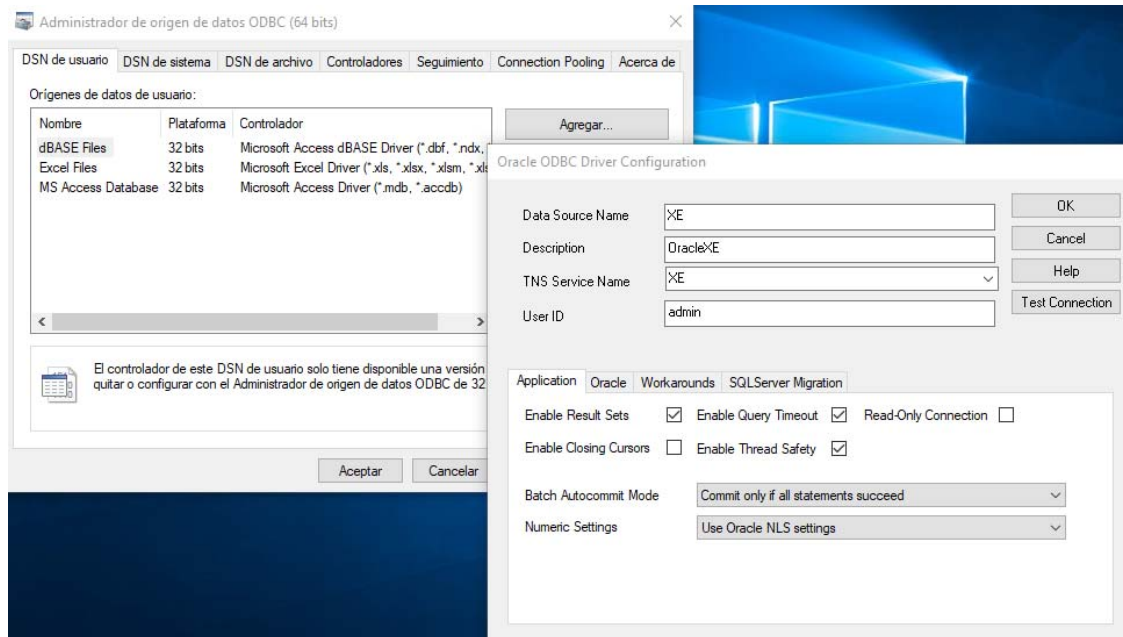
Crear la carpeta c:\oracleclient, copiar ahí estos tres archivos zip, descomprimirlos, y se irán descomprimiendo en la carpeta c:\oracleclient\instantclient_12_2

2. Instalar Visual C++ 2013 Redistributable (la he instalado en x86 y x64):
<https://support.microsoft.com/en-us/help/3179560/update-for-visual-c-2013-and-visual-c-redistributable-package>

3. Configurar el fichero tnsnames.ora, el cual hay que ubicarlo en c:\oracleclient con el siguiente contenido:

```
XE =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = localhost)(PORT =
1521))
    (CONNECT_DATA =
      (SERVER = DEDICATED)
      (SERVICE_NAME = XE)
    )
  )
```

4. Configurar las siguientes variables de entorno:
PATH: añadir C:\oracleclient\instantclient_12_2
TNS_ADMIN=C:\oracleclient (es donde está el fichero tnsnames.ora)
ORACLE_HOME=C:\oracleclient\instantclient_12_2
ORACLE_SID=XE
5. Ejecutar c:\oracleclient\instantclient_12_2>odbc_install.exe
6. Probar la conexión desde la línea de comandos:
C:\>sqlplus "admin/admin@localhost/XE"
7. Crear conexión DSN en Windows:



Otras notas:

La versión de 32 bit se descarga aquí: <http://www.oracle.com/technetwork/topics/winsoft-085727.html>

Si da error de "msvcp", entonces poner en C:\oracleclient\instantclient_10_2 dos librerías .dll de Visual C++ .NET 2003 msvc71.dll y msucr71.dll

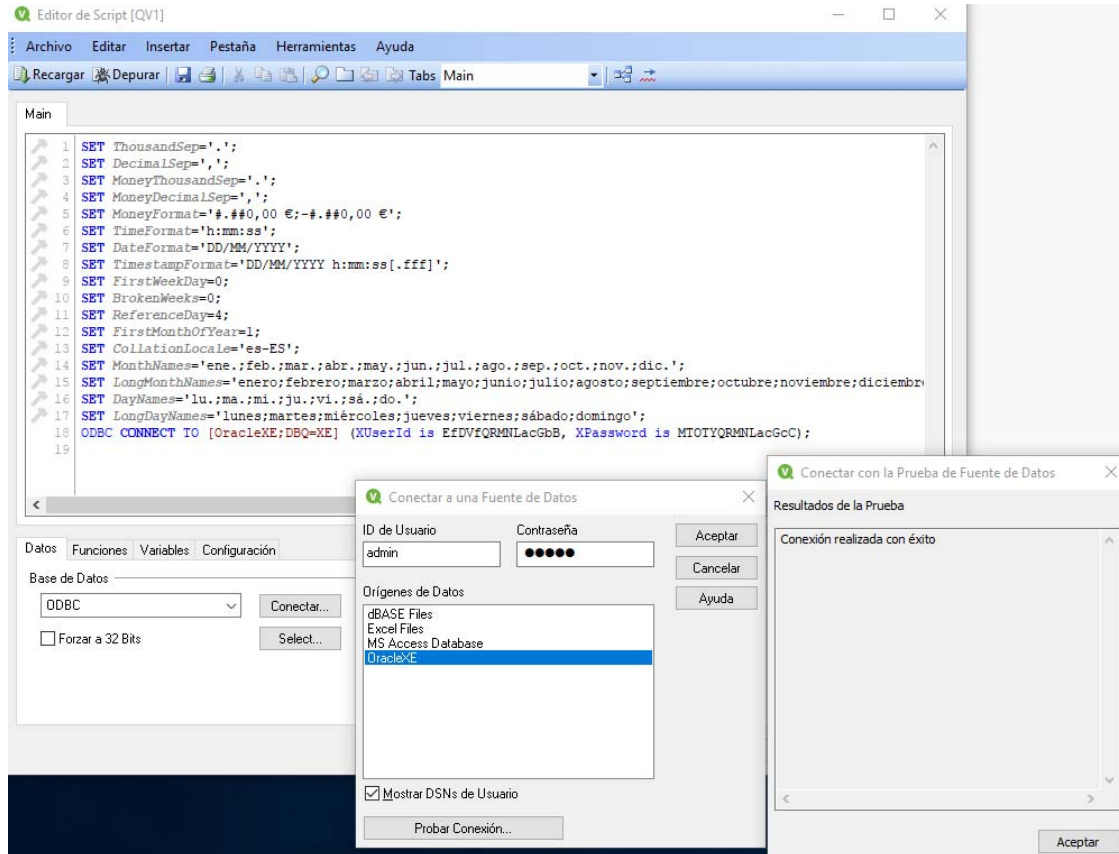
Más info aquí: https://answers.microsoft.com/es-es/windows/forum/windows_10-update-winpc/msucr71dll/33dab1e7-c18e-4359-8791-47deeebe7a8a?auth=1

Ejemplo de tnsnames.ora:

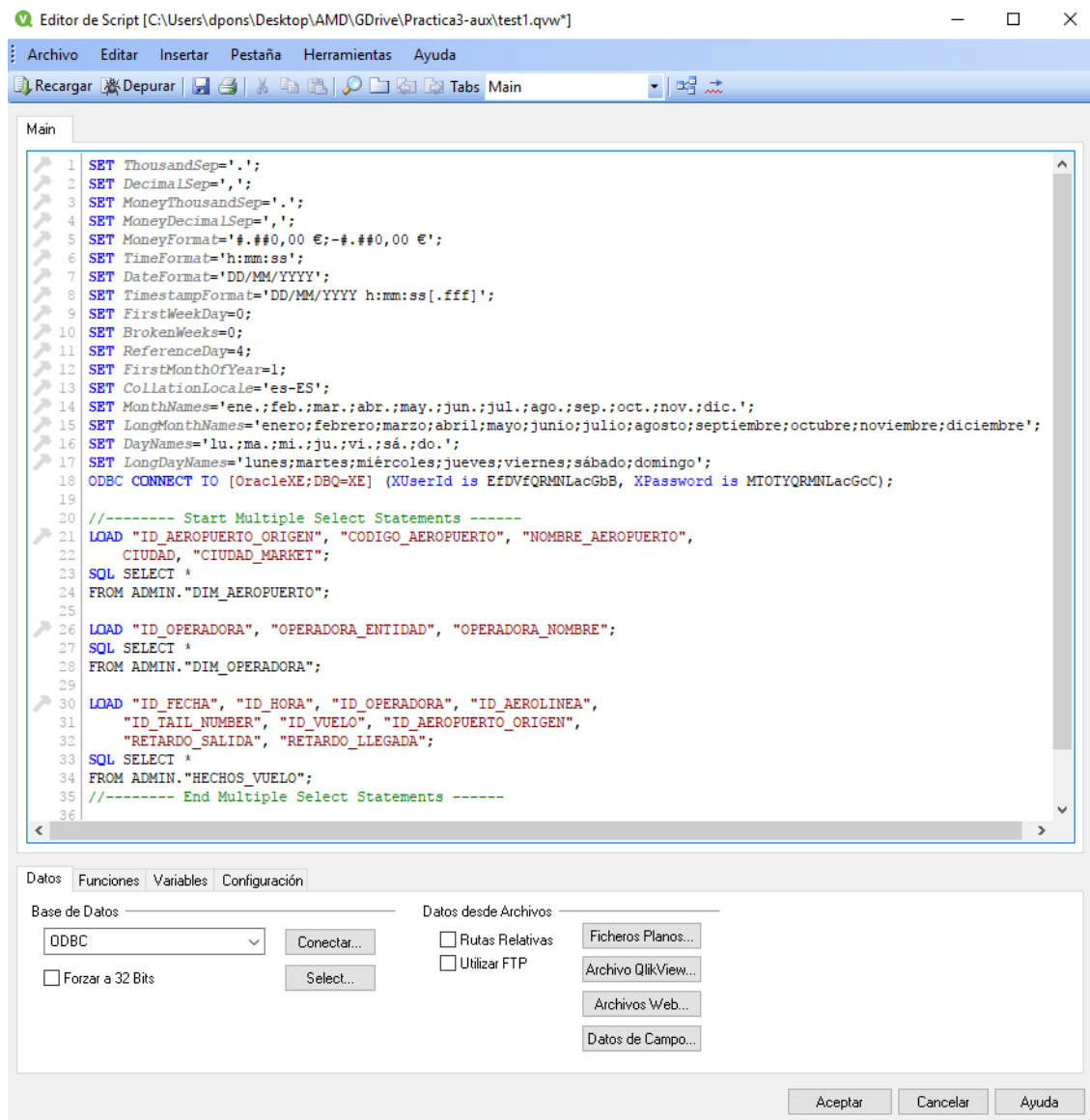
```
AliasConexion =
(DESCRIPTION =
  (ADDRESS_LIST =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = NombreHost)(PORT =
1521))
  )
  (CONNECT_DATA =
    (SID = NombreSID)
    (SERVER = DEDICATED)
  )
)
```

CONFIGURAR QLIKVIEW

Menú Archivo -> Editor de Script > Base de Datos=ODBC -> Conectar... -> seleccionar OracleXE
con ID de Usuario=admin y Contraseña=admin -> Probar Conexión... -> Aceptar



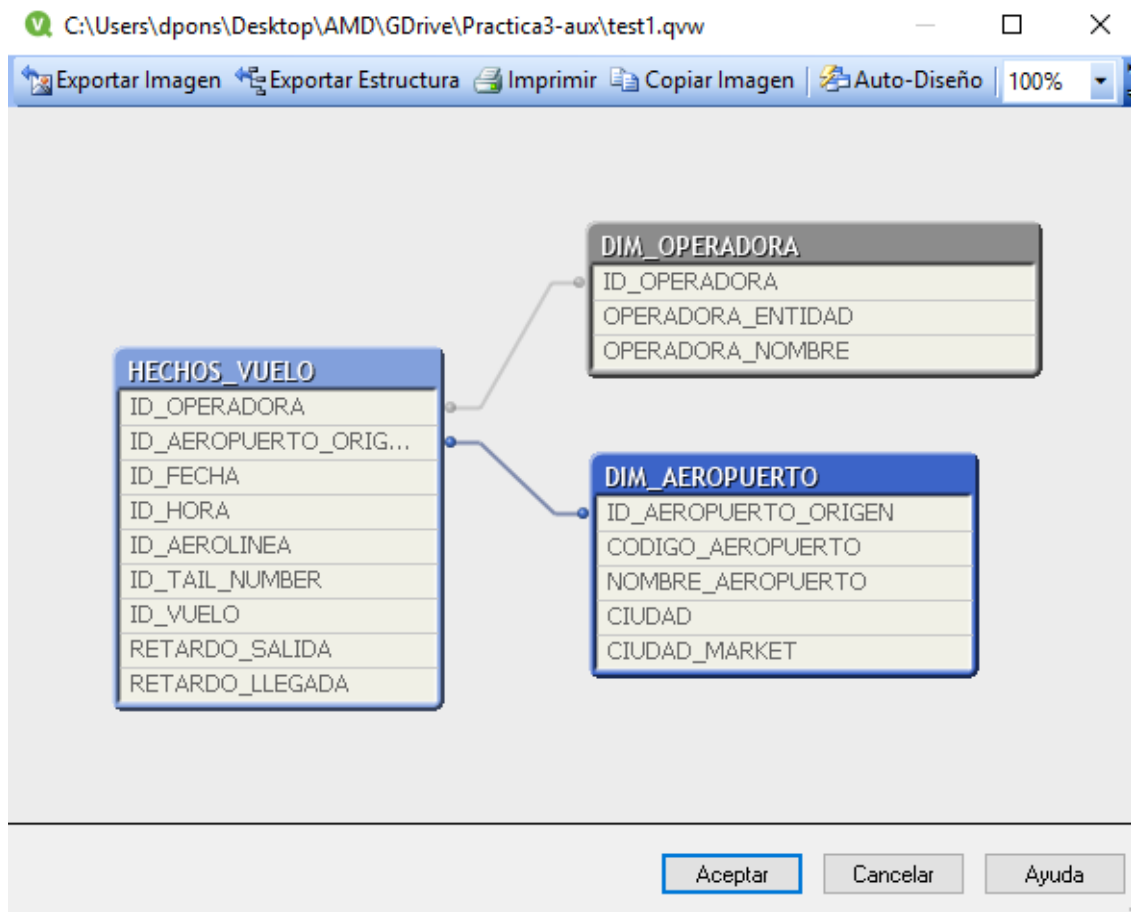
Luego darle a Select... para traernos las Tablas de nuestra BD:



Guardar el scrpit

Desde la página principal de QlikView: Archivo -> Ejecutar Script

Parece que no pasa nada, pero nuestros datos han sido cargados. Se pueden ver en Menú Archivo -> Visor de tablas:



NOTA: Se necesita que los campos relacionados entre tablas tengan el mismo nombre para que Qlikview añada automáticamente la relación entre ellos.

TRABAJAR CON QLIKVIEW

Añadir una tabla:

Menú Diseño -> Nuevo objeto de hoja -> Cuadro de tabla

Añadir un gráfico:

Menú Diseño -> Nuevo objeto de hoja -> Gráfico