

# Creación y Configuración del archivo UDL. Procedimiento para motor SQL



## Importante.

En el servidor Discovery debe instalarse el cliente nativo SQL<sup>1)</sup> para realizar la conexión con la base de datos, de acuerdo a la versión del motor SQL. Si no se cuenta con el instalador, descargar del sitio oficial de Microsoft:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/sqlserver/aa937733.aspx>.

Desde el módulo del servidor StartSystem es posible acceder a la interfaz de Propiedades de vínculo de datos para especificar la información de conexión a un proveedor de datos en Windows 2000 y sistemas operativos posteriores.

En el módulo StartSystem, en la pestaña **Configuración de Bdd:**

1. En **Tipo de Base de Datos**, estará preseleccionado el motor de base de datos que previamente se ha escogido en la instalación del servidor Discovery (ACCESS, MSSQL, ORACLE).
2. En **Modo de conexión a base de datos**, seleccionar:**ADO**. y dar clic en el botón **Nuevo UDL**, para abrir la interfaz de propiedades de vínculo de datos y configurar según las características de la instalación.
  1. En Propiedades de vínculo de datos (Data link Properties):  
Seleccionar el **Proveedor de datos OLE DB**, escoger siempre el origen de datos propio del motor de base de datos.

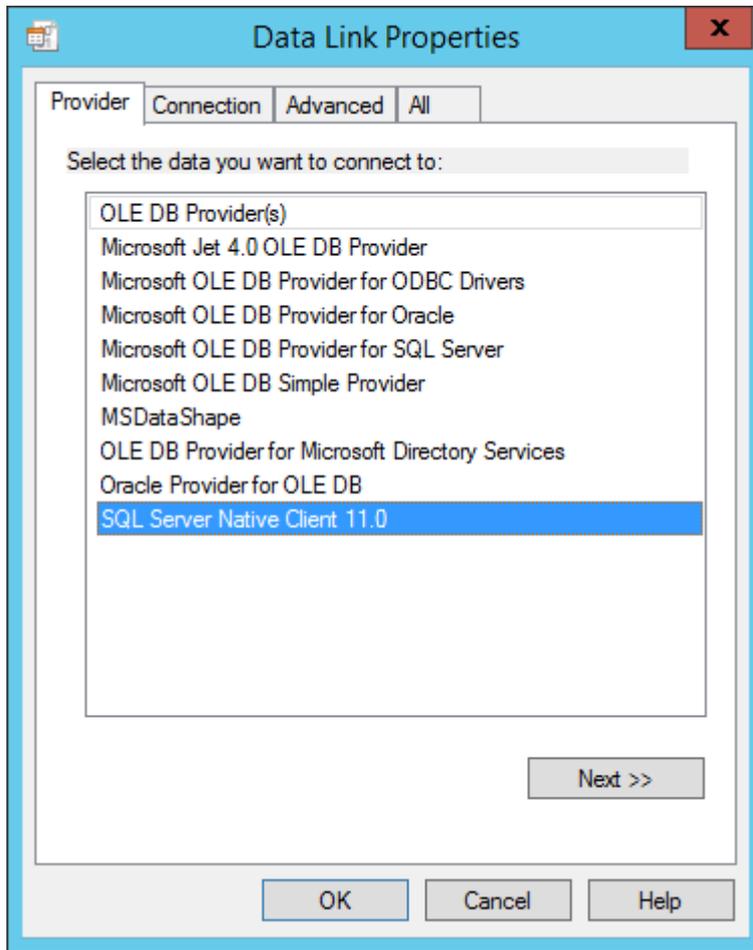
Ej.:

### **Motor SQL Server 2012.**

Origen de datos nativo: **SQL Server Native Client 11.0**

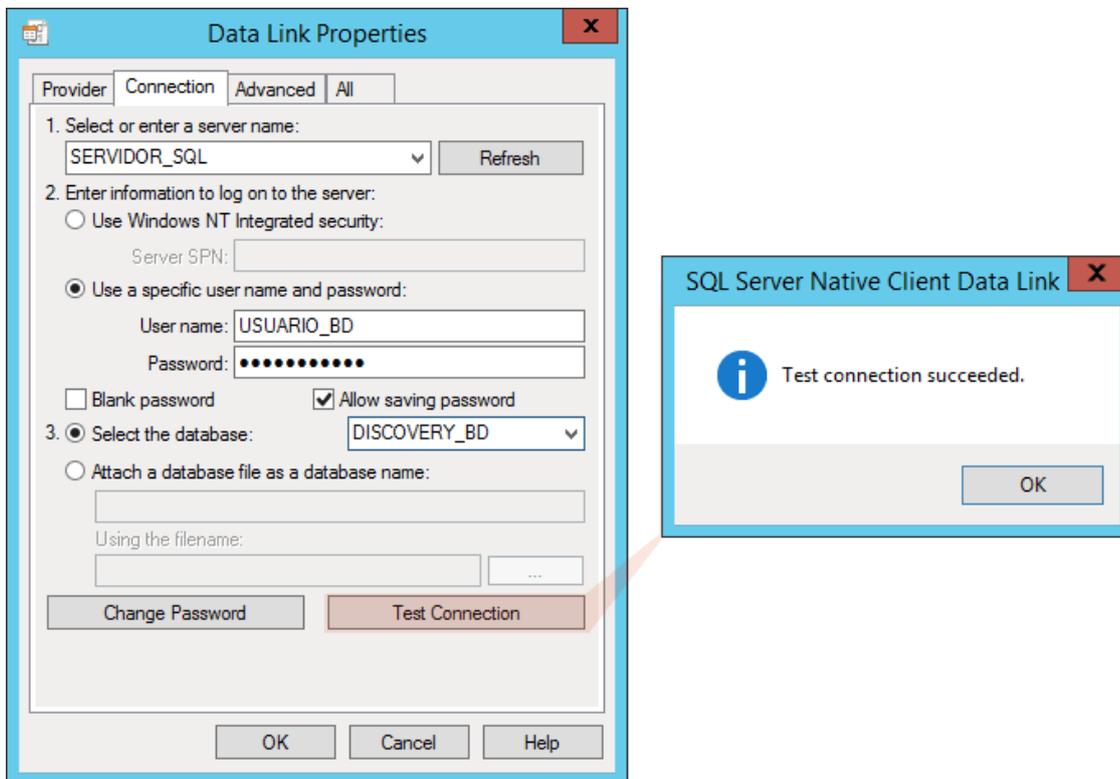
### **Motor SQL Server 2008.**

Origen de datos nativo: **SQL Server Native Client 10.0**



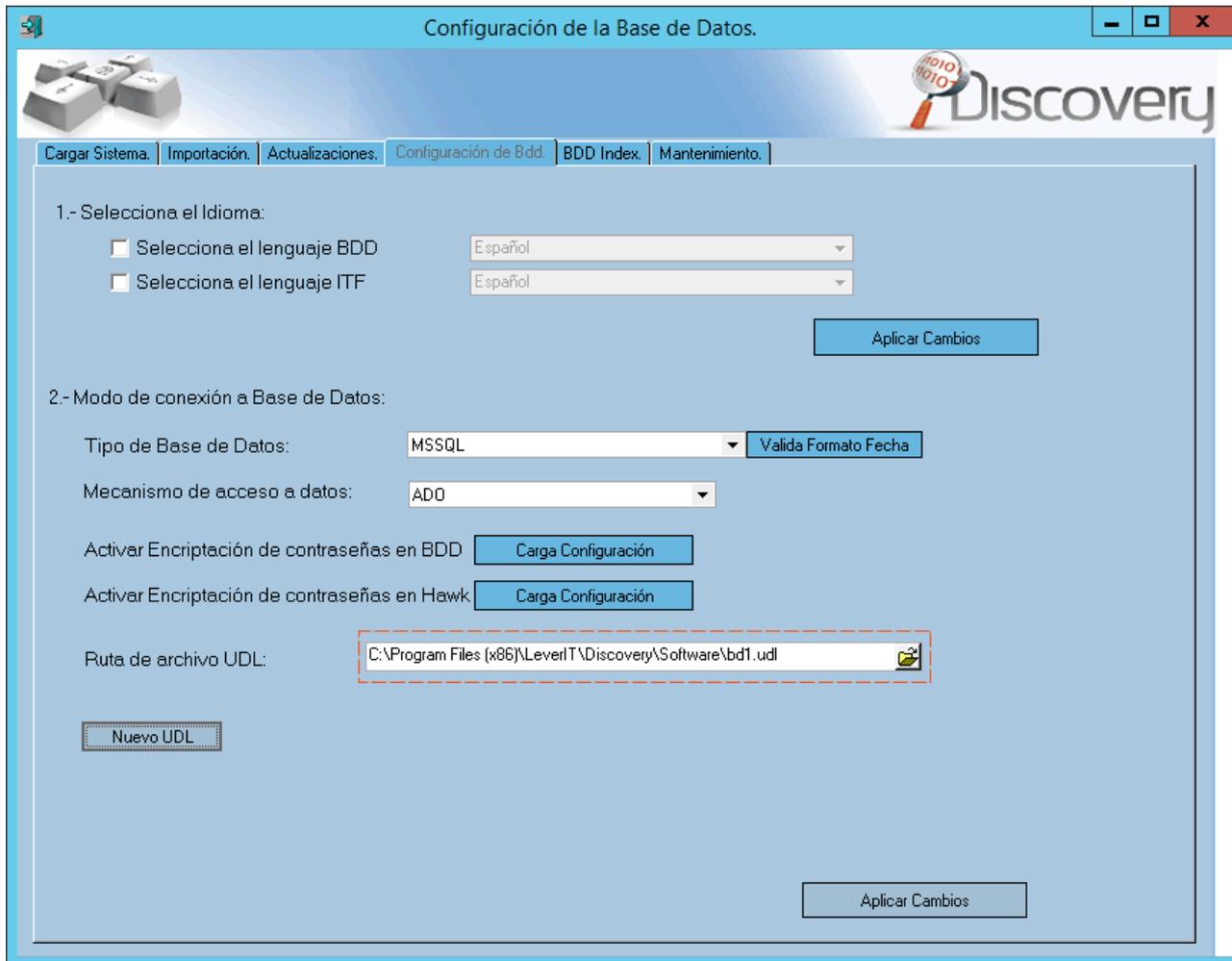
2. En la siguiente pestaña **Conexión** configurar:

- Seleccionar o digitar el **nombre del servidor SQL**.
- Ingresar las credenciales válidas de conexión con el motor de base de datos y activar la casilla **Permitir guardar contraseña**.
- Seleccionar la **base de datos Discovery** en el selector.
- Para finalizar dar clic en el botón **Probar Conexión**, el resultado debe ser exitoso.



Si el resultado del test no fuera exitoso, revisar los datos de conexión nuevamente. Si el resultado de la conexión es exitoso, dar clic en el botón **OK** de esta ventana y de la ventana principal. Se abrirá el cuadro de dialogo para guardar el archivo UDL, por defecto la ruta para guardarlo será la misma de instalación del servidor Discovery, dentro del subdirectorio *Software*.

- 3. Una vez creado el archivo UDL, en el campo **Ruta del archivo UDL** se mostrará la ubicación del archivo. Para finalizar dar clic en el botón **Aplicar Cambios**. EL resultado debe ser exitoso, de lo contrario es necesario corregir la configuración definida en el archivo UDL o crear uno nuevo.



La estructura del archivo UDL debe ser la siguiente:

[estructura.udl](#)

```
[oledb]
; Everything after this line is an OLE DB initstring
Provider=SQLNCLI11.1;Password=PASS;Persist Security Info=True;User
ID=USUARIO_BD;
Initial Catalog=DISCOVERY_BD;Data Source=SERVIDOR_SQL
```

El archivo de conexión udl puede ser creado directamente en un archivo de texto con la estructura descrita anteriormente, teniendo en cuenta la versión del cliente nativo SQL.

## Para crear un archivo de vínculo de datos universal (.udl)

1. Abrir el Explorador de Windows.
2. Seleccionar la carpeta donde se desea almacenar el archivo .udl. (Ej.: subdirectorio Software)
3. Si se utiliza Windows 2000 o posterior, en el menú **Archivo** seleccionar **Nuevo** y elegir **Documento de texto**. En el directorio aparecerá un nuevo archivo con el nombre Nuevo documento de texto.txt. Cambiar el nombre de este archivo, para ello quitar todos los espacios

y cambiar la extensión de archivo a .udl.

4. En sistemas Windows 98 y Windows NT con Microsoft Data Access Components (MDAC) instalado, dar clic con el botón derecho del mouse en el panel derecho o panel Resultados, seleccionar **Nuevo** y elegir **Vínculo de datos Microsoft**. En el directorio aparecerá un nuevo archivo con el nombre Nuevo vínculo de datos Microsoft.udl. Se puede cambiar el nombre de este archivo.
5. Para configurar el archivo de vínculo de datos universal (**.udl**) seguir las instrucciones indicadas en el punto 1.

[Más información Crear y configurar archivos de vinculo de datos universal](#)

## Base de datos del sistema, Configuración de la conexión, Archivo UDL

1)

Cliente Nativo de SQL Server: Contiene los drivers ODBC y OLE DB Provider en una biblioteca nativa de conexiones (DLL) y soporta aplicaciones utilizando APIs nativas (ODBC, OLE DB y ADO) a Microsoft SQL Server

From:

<http://leverit.com/ithelpcenter/> - IT Help Center

Permanent link:

[http://leverit.com/ithelpcenter/instalacion\\_q\\_1\\_1:creacion\\_config\\_udl](http://leverit.com/ithelpcenter/instalacion_q_1_1:creacion_config_udl)

Last update: **2020/09/16 20:30**

