

[Conectando OpenOffice con Firebird](#)

En muchas ocasiones nos hemos visto en la necesidad de extraer datos de nuestro Gestor de Base de Datos y mostrarlo en un Documento ú Hoja de Cálculo, en esta ocasión explicare como se desarrolla este proceso con nuestro sistema de Ofimatica favorito, OpenOffice 2.0, y nuestro SGBDR Firebird, claro que puede utilizar otro gestor.

Requisitos:

- [Firebird 1.5](#)
- [OpenOffice 2.0](#)
- [Java JRE](#)
- [Jaybird 2](#) (Driver JDBC para conexión con Firebird)

Proceso de Instalación:

1. Instalar Firebird 1.5, en nuestro caso lo vamos a probar de manera local (127.0.0.1).
2. Instalar Java JRE 1.5
3. Instalar todos los archivos de Jaybird (jaybird-full-2.0.1.jar, jaybird-full-2.0.1.jar, jaybird-2.0.1.jar) en la carpeta del OpenOffice (en nuestro caso /opt/openoffice.org2.0) dentro de la carpeta program/classes (/opt/openoffice.org2.0/program/classes). En caso de otro gestor de base de datos es necesario conseguir los Driver JDBC de nuestro gestor.
4. Ahora vamos a añadir nuestra base de datos, para esto necesitamos abrir **OpenOffice.org 2.0 Base**, Siguiendo los pasos del Ayudante, en la primera sección seleccionamos **JDBC** en nuestro *connecting to an existing database*, luego presionamos **Next**.
5. En la sección de Fuente de Datos JDBC añadimos estos valores:
6. Datasource URL: **[jdbc:firebirdsql:127.0.0.1/3050:/var/database/mibase.fdb](#)**
 1. JDBC Driver Class: **[org.firebirdsql.jdbc.FBDriver](#)**
7. Podemos presionar el botón **Test Class** para ver si la clase funciona correctamente. Luego presionamos el botón **Next**.
8. Ingresamos el usuario de nuestro gestor de base de datos (sysdba) y marcamos la casilla **Password Required**. Presionamos el Botón **Test Connection**, para probar la conexión, en este punto nos solicitara la contraseña (masterkey). Al ver que todo esta bien, presionamos **Finish**.
9. Ahora deberemos de guardar nuestro archivo de base de datos, en mi caso le pondre el nombre **miBase**.

Como vemos ahora podemos tener nuestro OpenOffice.org conectado con nuestra base de datos Firebird. En cualquier documento al presionar F4 podemos tener acceso a nuestra base de datos.

Publicado por Juan Carbajal