

República Bolivariana de Venezuela
Fundación Bolivariana de Informática y Telemática (Fundabit)

MANUAL DE INSTALACIÓN DE SQL-POWER-ARCHITECT EN LINUX

"Con este manual podrás instalar QL-Power-Architect en tu computador con Linux"

Desarrollado por Jaibol Santaella

A continuación se mencionan los pasos a seguir para instalar QL-Power-Architect en tu computador con Linux.

Pasos Previos:

- a) Verifica que tengas Internet en tu equipo.
- b) Certifica que estas conectada o conectado a la Red LAN del M.P.P.E
- c) Confirma la Clave administrativa (root) de tu equipo o en el cual se realizará la instalación.
- d) Verifica que tienes instalada openjdk-dbg y openjdk-jre en tu equipo.

Tenemos que abrir un terminal o Consola:

Recuerda esta es la ruta

Aplicaciones <-----> Accesorios <-----> Terminal

Con el comando “su” logueate como root

# su (enter)	Ingresa el comando su
password: ***** (enter)	Coloca tu clave root

PARA BUSCAR DESDE EL TERMINAL SI TENEMOS INSTALDO openjdk:

#aptitude search openjdk

Recuerda:

i= Instalado
P= Por Instalar
iA= instalado y Actualizado
V= Virtualizado

Si necesitas instalarlo lo podrás hacer desde tu terminal

escribiendo:

```
# aptitude install openjdk-version-escogida-dbg  
# aptitude install openjdk-version-escogida-jre
```

PASO # 01

Abre un navegador (el que quieras)

En la Barra de Navegación coloca la siguiente URL:

<http://wiki.fundabit.gob.ve/Descargas/SQL-Power-Architect/>



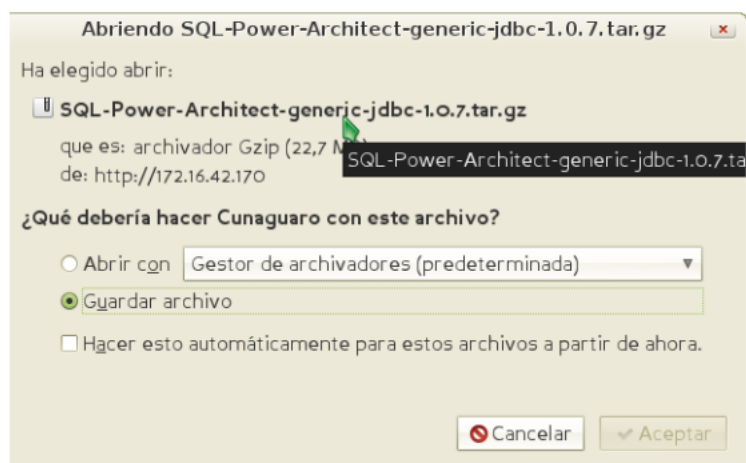
Paso # 02

Descarga el archivo *.tar.gz que observarás.

Index of /Descargas/SQL-Power-Architect

Name	Last modified	Size	Description
 Parent Directory		-	
 SQL-Power-Architect-generic-jdbc-1.0.7.tar.gz	07-Oct-2014 08:56	23M	

Apache/2.2.22 (Debian) Server at 172.16.42.170 Port 80



Paso # 03

Ubícate desde la consola en el directorio donde se encuentra el archivo que descargaste:

SQL-Power-Architect-generic-jdbc-1.0.7.tar.gz

Supongamos que tu descarga se realizó en la carpeta descargas:

```
# cd /home/tu-usuario/Descargas
```

Paso # 04

mueve el archivo tar.gz (El mismo que acabas de Descargar) a /opt.

```
# mv SQL-Power-Architect-generic-jdbc-1.0.7.tar.gz /opt
```

Paso # 05

Ubicate con el terminal en /opt y cambia los permisos del *.tar.gz

```
# cd /opt
```

Ahora debes cambiar los permisos del *.tar.gz

```
# chmod 777 SQL-Power-Architect-generic-jdbc-1.0.7.tar.gz
```

Paso # 06

Descomprime el archivo navicat8_mysql_en.tar.gz desde el terminal o consola.

```
# tar xvfz SQL-Power-Architect-generic-jdbc-1.0.7.tar.gz
```

Paso # 07

Al descomprimir se creara automáticamente un nuevo directorio con el nombre architect-1.0.7

```
root@canaima-popular:/opt# ls
architect-1.0.7  navicat101_premium_en
firefox          SQL-Power-Architect-generic-jdbc-1.0.7.tar.gz
libreoffice4.1  Sublime Text 2
libreoffice4.2  zimbra
libreoffice4.3
```

Necesitamos asignar todos los permisos al directorio generado.

```
#cd /opt
#chmod -R 777 architect-1.0.7
```

Paso # 08

El paso anterior es necesario porque la instalación del architect.jar la necesitamos hacer como usuario no es necesario que estemos logueado en el terminal como usuario administrativo o root.

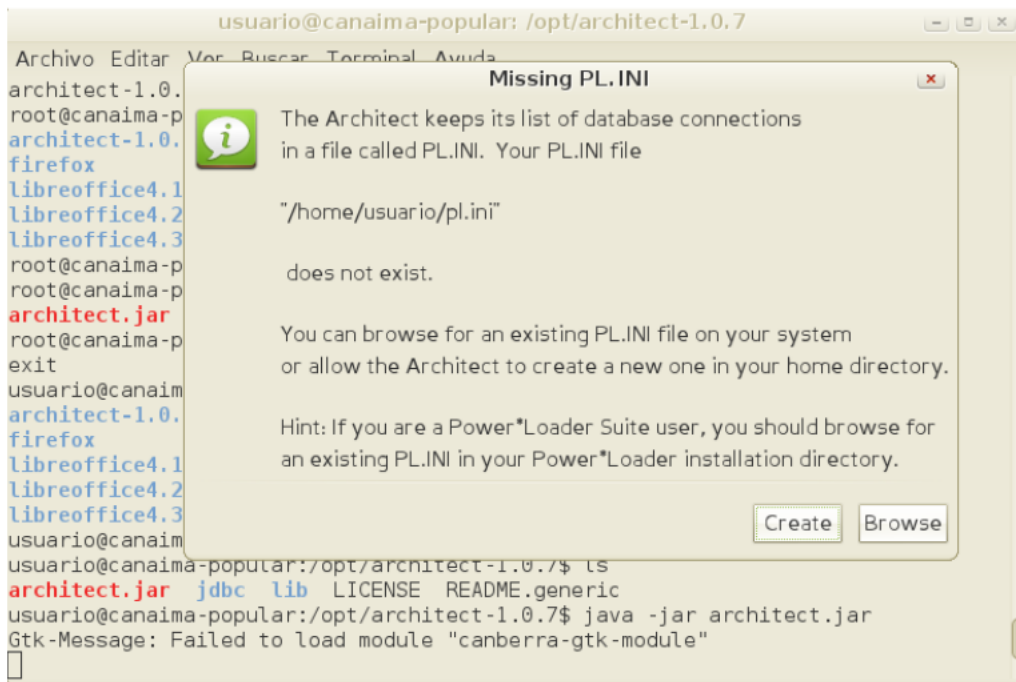
Así que cerramos la sección **root** con la cual veníamos trabajando en nuestro terminal

```
#exit
```

Ingresamos al directorio architect-1.0.7 (como usuarios) e instalamos el **architect.jar**

```
# cd /opt/architect-1.0.7
# java -jar architect.jar
```

Hacemos clic en **create** para que se cree en nuestro usuario el archivo **pl.ini**



Listo de esta manera habremos culminado la instalación de SQL Power Architect versión 1.0.7



CREANDO EL LANZADOR DESDE EL MENU PRINCIPAL

Para crear el lanzador debemos seguir la siguiente ruta:

Aplicaciones -----> Accesorios -----> Menú principal

a) Clic en Programación

b) Clic en Elemento nuevo

c) Tipo Aplicación

d) Comando: Ubicación del SQL **architect.jar** es decir;

/opt/architect-1.0.7/ architect.jar

e) Comentario: "Lo que quieras escribir".

f) Clic en cerrar



Nota si deseas desinstalar **SQL Power Architect** de tu usuario solo tienes que eliminar el archivo **pl.ini** que se a creado en tu usuario. Por tal razón no debes realizar cambios de ubicación de este archivo.

Para desinstalar:

```
# rm -r /homes/tu-usuario/pl.ini
# rm -r /opt/architect-1.0.7
```

*Recuerda hacer tus aportes,
si deseas hacer mas sencilla y practica
la explicación de este documento.*

jmilan@me.gob.ve

Jaibol Jose