



Instalación de PostgreSQL

Paso 1

Deberá ingresar al sistema con el usuario Ps_4

Acceda al terminal de Ubuntu

Para realizar la instalación ingrese como root

sudo su

Desinstalar PostgreSQL

Paso 2

La forma más sencilla de hacerlo es abrir un terminal y escribir:

```
sudo apt-get --purge remove postgresql
```

Añadir el repositorio apt PostgreSQL Paso 2

Los paquetes de PostgreSQL también están disponibles en el repositorio predeterminado de Ubuntu, pero cuando intente instalar PostgreSQL en Ubuntu 12.04 sólo encontrará que PostgreSQL 9.1 está en el repositorio predeterminado de apt.

Así que se recomienda que añada el repositorio apt PostgreSQL primero en su sistema, sugerido en el sitio web oficial de PostgreSQL usando el comando siguiente:

Añadir el repositorio apt PostgreSQL Paso 2

Escriba en una sola línea:

```
sudo sh -c 'echo  
"deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/ `lsb_release -cs`-pgdg main"  
>> /etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

Añadir el repositorio apt PostgreSQL Paso 3

Escriba en una sola línea:

```
wget -q https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc  
-O - | sudo apt-key add -
```

Instalar PostgreSQL

Paso 4

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install postgresql postgresql-contrib
```

Instalar PostgreSQL

Paso 5

```
sudo apt-get install postgresql
```

Ahora instalaremos el cliente

```
sudo apt-get install postgresql-client
```


Cambiar la clave del administrador de la
BD (postgres)

passwd postgres

Modificar el archivo **postgresql.conf**

Este archivo está en la siguiente ruta

`/etc/postgresql/9.6/main/`

`listen_addresses = '*'`

`password_encryption = on`

Modificar el archivo **pg_hba.conf**

#Database administrative

local all all trust

#"local" is for Unix domain socket connections only

local all all md5

#IPv4

host all all 127.0.0.1/32 md5

#IPv6

host all all ::1/128 md5

Sugerencia

Luego de completar la configuración de este par de archivos se recomienda apagar el equipo para que procedan los cambios.

Acceso a la herramienta psql

Paso 9

Cambiar la clave del usuario postgres

su postgres

postgres=# psql

Para cambiar la clave de acceso a la base de datos del usuario postgres

alter user postgres with encrypted password 'pwd';

Salir del modo comando del servidor PostgreSQL

\q